IMPRO®

Tablă trapezoidală T-55

CARTEA PRODUSULUI

Tablă trapezoidală T-55

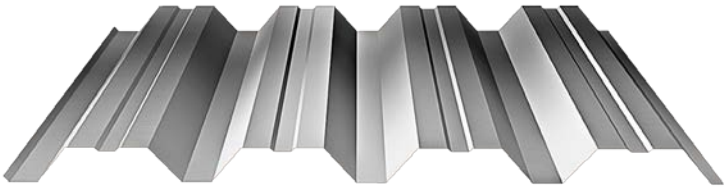
Parametrii tehnici [în mm]

Lăţimea efectivă	1020
Lăţimea totală	~1054
Înălţimea profilului	53

Grosimea tablei	0,5–1,0
Lungimea maximă a foii	12 000

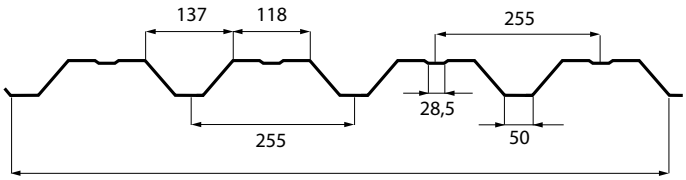
peliculă decorativă

[Versiunea T55E]



[Versiunea T55D]

peliculă decorativă



Lăţimea efectivă 1020

Premise și comentarii legate de tabelele de sarcină pentru table

Tabelele de sarcină au fost pregătite pentru table trapezoidale ale companiei IMPRO, care lucrează ca grinzi cu un singur panou şi grinzi continue: cu două panouri şi trei panouri, precum şi pentru table montate prin suprapunere ca grinzile cu două şi trei panouri (tabelele pentru table montate prin suprapunere sunt disponibile după contactarea departamentului de proiectare IMPRO). S-a luat în considerare varianta suportului pe reazeme (pozitiv sau negativ).

Rezultatele s-au obţinut în analiză statică şi de rezistenţă a tablelor, care au fost tratate ca elemente cu perete subţire în funcţie de algoritmul dat de Conf. univ. ing. R.J. Garncarek, profesor la Universitatea Tehnică din Białystok, în conformitate cu PNEN 1993-1-3: August, 2008 împreună cu schimbările ulterioare.

La calculele s-a folosit programele companiei KOTEX [www.kotex.waw.pl].
La calcule în conformitate cu EN 1993-1-3, s-a presupus:
- material elastic, cu un randament de plasticitate $\mathbf{f_{yb}}$ după tabelul 3.1b,
- randament de siguranţă materială γ_m = 1,0.

În tabele sunt prezentate sarcinele de calcul pentru I stare de limită (SGN), care exprimă limita de sarcină şi caracteristica de încărcare pentru a II-a stare de limită (SGU), care corespunde unui nivel acceptabil de deviere.
Sarcinile admisibile în starea SGU s-au determinat pentru devierea **L**/150, **L**/200, şi **L**/300.
Sarcina s-a exprimat în kN/m^2.

Tabelul de mai jos arată intervalele de parametri pentru tablele analizate:

<table>
<tr><th>Tipul de tablă</th><th>Oţel</th><th>Grosimea tăblii [mm]</th><th>Lăţimea de sprijin intermediar [b]</th><th>Lmin [m]</th><th>Lmax [m]</th></tr>
<tr><td>T35 / T35 ECO</td><td rowspan="4">S250GD
S280GD
S320GD</td><td rowspan="2">0.50, 0.60, 0.63, 0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00</td><td rowspan="8">60 mm, 80 mm, 120 mm, 160 mm, 300 mm</td><td>0.50</td><td>5.00</td></tr>
<tr><td>T50</td><td rowspan="2">1.00</td><td rowspan="2">6.00</td></tr>
<tr><td>T55</td></tr>
<tr><td>T62</td><td>0.60, 0.63, 0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.10, 1.20, 1.25</td><td>2.00</td><td>8.00</td></tr>
<tr><td>T90</td><td>0.60, 0.63, 0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.10, 1.20, 1.25, 1.50</td><td>2.00</td><td>8.50</td></tr>
<tr><td>T135</td><td>S280GD
S320GD
S350GD</td><td>0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.10, 1.20, 1.25, 1.50</td><td>2.00</td><td>8.50</td></tr>
<tr><td>T153</td><td>S320GD
S350GD</td><td rowspan="2">0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.20, 1.25, 1.50</td><td rowspan="2">3.00</td><td rowspan="2">11.00</td></tr>
<tr><td>T160</td><td>S320GD
S350GD</td></tr>
</table>

Întinderea panoului specificat mai sus, va fi schimbat cu pas de 0,25 m.

Recomandări generale

În tabele a fost specificată lățimea de sprijin extrem recomandată de producător (40 sau 60 mm), totodată pentru calcule s-a pornit de la premisa conform cu PN-EN lățimea de sprijin extrem a=10 mm. Tabelele pentru sistemele obișnuite cu două și trei panouri au fost realizate pentru lățimea de sprijin intermediar b=60, 80, 120, 160 și 300 mm.

Sarcinile de calcul redactate ar trebui să fie comparate cu valorile din tabele – rândul 1, pentru întindere nu mai mică decât cea adoptată în proiectarea construcţiei.
În cazul de table cu două panouri şi trei panouri, ar trebui să fie aleasă tabela corespunzătoare lăţimii suportului intermediar **b** nu mai mare decât lăţimea de întindere adoptată în proiect.

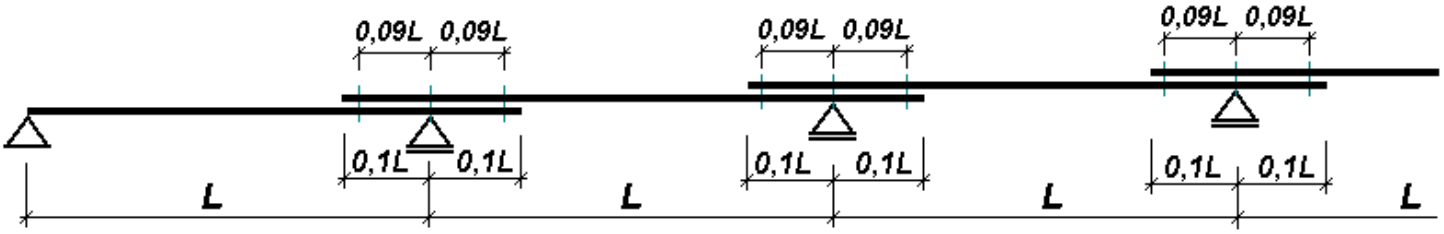
Atât pentru lăţimea de sprijin indirectă **b**, cât şi pentru deschiderea panourilor **L** poate fi utilizată interpolarea liniară.

Aceste tabele pot fi utilizate dacă sunt îndeplinite următoarele condiţii:
- încărcarea care acţionează asupra sistemelor statice adoptate este o încărcare continuă distribuită uniform,
- lungimea panourilor, în sistemele de multi panouri nu diferă cu mai mult de 5%, şi pentru a determina SGN şi SGU se ia în calcul cea mai mare lungime a panoului.
- metoda de fixare a tablelor trapezoidale este compatibilă cu instrucţiunile producătorului.

În alte cazuri individuale, se recomandă să consultați un reprezentant al companiei noastre.

Recomandări pentru sisteme care se suprapun

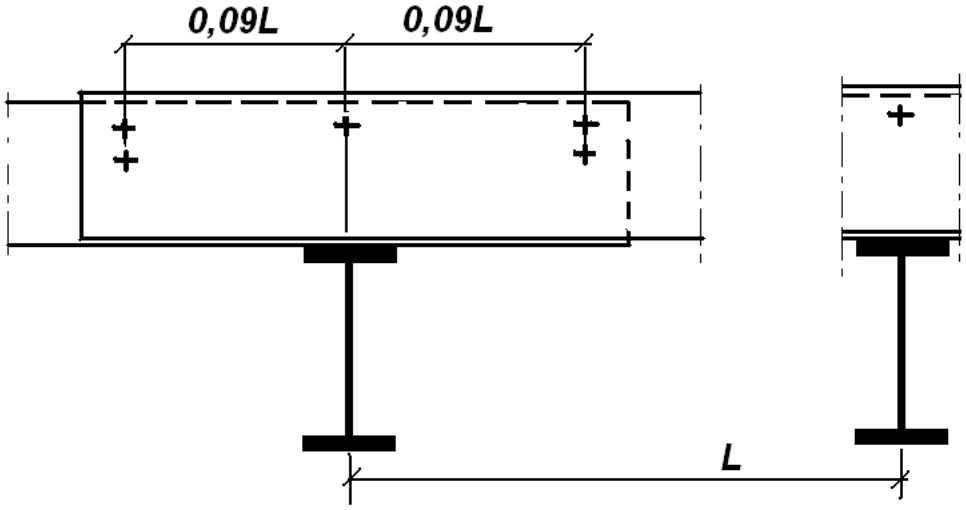
Tablele au fost realizate pornind de la premisa că suprapunerea este egală cu 0.1 din întinderea panoului, ca în desen:



Pentru sistemele care se suprapun, sprijinul intermediar trebuie să fie >=60 mm.

Elementele de fixare trebuie plasate deasupra axelor de sprijin și pe ambele părți ale reazemelor la o distanță de 0.09 întindere.

Distanţa minimă a centrului de greutate al elementelor de fixare față de reazeme:



Greutate foaie metalică (kg/m²)

GROSIMEA	GREUTATE
0,5	4,68
0,6	5,61
0,63	5,89
0,70	6,55
0,75	7,01
0,80	7,48
0,88	8,23
1,00	9,35

S250 GD

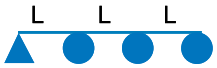
T55		Pozitiv																					
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin: 40 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	3,92	3,14	2,61	2,24	1,96	1,74	1,57	1,43	1,30	1,11	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,39	0,35	0,32
	18,86	L/150	3,92	3,14	2,61	2,24	1,96	1,74	1,35	1,07	0,85	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12
	26,47	L/200	3,92	3,14	2,61	2,24	1,88	1,42	1,09	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
		L/300	3,92	3,14	2,61	1,94	1,40	1,04	0,79	0,62	0,49	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06
0,60		SGN	5,69	4,55	3,79	3,25	2,84	2,53	2,27	2,07	1,76	1,50	1,29	1,12	0,99	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44
	25,59	L/150	5,69	4,55	3,79	3,25	2,84	2,36	1,81	1,42	1,12	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,15
	31,76	L/200	5,69	4,55	3,79	3,25	2,55	1,90	1,45	1,13	0,88	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
		L/300	5,69	4,55	3,79	2,63	1,87	1,38	1,04	0,80	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08
0,63		SGN	6,27	5,02	4,18	3,58	3,14	2,79	2,51	2,23	1,87	1,60	1,38	1,20	1,05	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47
	27,69	L/150	6,27	5,02	4,18	3,58	3,14	2,55	1,96	1,53	1,20	0,96	0,78	0,64	0,53	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
	33,35	L/200	6,27	5,02	4,18	3,58	2,76	2,05	1,56	1,21	0,94	0,75	0,60	0,50	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
		L/300	6,27	5,02	4,17	2,84	2,01	1,48	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
0,70		SGN	7,75	6,20	5,17	4,43	3,87	3,44	3,10	2,56	2,15	1,83	1,58	1,38	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54
	32,62	L/150	7,75	6,20	5,17	4,43	3,87	3,01	2,30	1,76	1,38	1,10	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
	37,05	L/200	7,75	6,20	5,17	4,43	3,25	2,40	1,81	1,38	1,07	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,14
		L/300	7,75	6,20	4,93	3,33	2,34	1,69	1,24	0,93	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09
0,75		SGN	8,89	7,11	5,93	5,08	4,44	3,95	3,39	2,80	2,35	2,01	1,73	1,51	1,32	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59
	36,28	L/150	8,89	7,11	5,93	5,08	4,44	3,34	2,52	1,92	1,50	1,19	0,96	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
	39,70	L/200	8,89	7,11	5,93	5,06	3,61	2,64	1,96	1,49	1,16	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14
		L/300	8,89	7,11	5,48	3,68	2,56	1,83	1,33	1,00	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10
0,80		SGN	10,10	8,08	6,74	5,77	5,05	4,49	3,68	3,04	2,55	2,18	1,88	1,63	1,44	1,27	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,70	0,64
	37,93	L/150	10,10	8,08	6,74	5,77	4,98	3,67	2,72	2,07	1,61	1,28	1,04	0,84	0,69	0,58	0,49	0,41	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21
	42,34	L/200	10,10	8,08	6,74	5,60	3,95	2,87	2,12	1,60	1,23	0,97	0,78	0,63	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
		L/300	10,10	8,08	6,05	4,01	2,77	1,95	1,42	1,07	0,82	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88		SGN	12,20	9,76	8,13	6,97	6,10	5,13	4,16	3,44	2,89	2,46	2,12	1,85	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,79	0,72
	43,50	L/150	12,20	9,76	8,13	6,97	5,71	4,12	3,05	2,32	1,81	1,42	1,14	0,93	0,76	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23
	46,58	L/200	12,20	9,76	8,13	6,41	4,47	3,21	2,34	1,76	1,36	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	12,20	9,76	6,88	4,53	3,05	2,14	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
1,00		SGN	15,68	12,55	10,46	8,96	7,59	6,00	4,86	4,02	3,37	2,88	2,48	2,16	1,90	1,68	1,50	1,35	1,22	1,10	1,00	0,92	0,84
	51,30	L/150	15,68	12,55	10,46	8,96	6,73	4,81	3,55	2,67	2,06	1,62	1,30	1,05	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
	52,93	L/200	15,68	12,55	10,46	7,59	5,20	3,65	2,66	2,00	1,54	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
		L/300	15,68	12,55	8,14	5,17	3,47	2,44	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13

Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin: 40 - 60 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,15	3,01	2,30	1,82	1,48	1,23	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23
	18,86	L/150	4,15	3,01	2,30	1,82	1,48	1,23	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23
	26,47	L/200	4,15	3,01	2,30	1,82	1,48	1,23	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,22
		L/300	4,15	3,01	2,30	1,82	1,48	1,23	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,53	0,47	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
0,60		SGN	5,93	4,32	3,30	2,62	2,12	1,76	1,49	1,27	1,10	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33
	25,59	L/150	5,93	4,32	3,30	2,62	2,12	1,76	1,49	1,27	1,10	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33
	31,76	L/200	5,93	4,32	3,30	2,62	2,12	1,76	1,49	1,27	1,10	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,36	0,32	0,28
		L/300	5,93	4,32	3,30	2,62	2,12	1,76	1,49	1,27	1,10	0,96	0,85	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
0,63		SGN	6,53	4,74	3,63	2,88	2,34	1,94	1,64	1,40	1,21	1,06	0,94	0,83	0,75	0,67	0,61	0,55	0,51	0,46	0,43	0,39	0,36
	27,69	L/150	6,53	4,74	3,63	2,88	2,34	1,94	1,64	1,40	1,21	1,06	0,94	0,83	0,75	0,67	0,61	0,55	0,51	0,46	0,43	0,39	0,36
	33,35	L/200	6,53	4,74	3,63	2,88	2,34	1,94	1,64	1,40	1,21	1,06	0,94	0,83	0,75	0,67	0,61	0,55	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29
		L/300	6,53	4,74	3,63	2,88	2,34	1,94	1,64	1,40	1,21	1,06	0,94	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,70		SGN	7,92	5,78	4,43	3,51	2,86	2,37	2,01	1,72	1,49	1,31	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45
	32,62	L/150	7,92	5,78	4,43	3,51	2,86	2,37	2,01	1,72	1,49	1,31	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,43
	37,05	L/200	7,92	5,78	4,43	3,51	2,86	2,37	2,01	1,72	1,49	1,31	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32
		L/300	7,92	5,78	4,43	3,51	2,86	2,37	2,01	1,72	1,49	1,31	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
0,75		SGN	8,93	6,51	4,98	3,95	3,22	2,67	2,26	1,94	1,68	1,47	1,30	1,16	1,04	0,93	0,85	0,77	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51
	36,28	L/150	8,93	6,51	4,98	3,95	3,22	2,67	2,26	1,94	1,68	1,47	1,30	1,16	1,04	0,93	0,85	0,77	0,70	0,65	0,60	0,53	0,46
	39,70	L/200	8,93	6,51	4,98	3,95	3,22	2,67	2,26	1,94	1,68	1,47	1,30	1,16	1,04	0,93	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
		L/300	8,93	6,51	4,98	3,95	3,22	2,67	2,26	1,94	1,68	1,46	1,17	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
0,80		SGN	9,98	7,26	5,56	4,40	3,58	2,97	2,51	2,15	1,87	1,63	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56
	37,93	L/150	9,98	7,26	5,56	4,40	3,58	2,97	2,51	2,15	1,87	1,63	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,85	0,78	0,72	0,64	0,56	0,49
	42,34	L/200	9,98	7,26	5,56	4,40	3,58	2,97	2,51	2,15	1,87	1,63	1,44	1,28	1,15	1,04	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37
		L/300	9,98	7,26	5,56	4,40	3,58	2,97	2,51	2,15	1,87	1,56	1,25	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88		SGN	11,75	8,54	6,52	5,16	4,19	3,48	2,94	2,51	2,18	1,90	1,68	1,49	1,34	1,21	1,09	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71	0,65
	43,50	L/150	11,75	8,54	6,52	5,16	4,19	3,48	2,94	2,51	2,18	1,90	1,68	1,49	1,34	1,21	1,09	0,99	0,91	0,81	0,71	0,62	0,54
	46,58	L/200	11,75	8,54	6,52	5,16	4,19	3,48	2,94	2,51	2,18	1,90	1,68	1,49	1,34	1,15	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41
		L/300	11,75	8,54	6,52	5,16	4,19	3,48	2,94	2,51	2,17	1,71	1,37	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
1,00		SGN	14,60	10,58	8,06	6,37	5,17	4,28	3,61	3,09	2,67	2,34	2,06	1,83	1,64	1,48	1,34	1,21	1,11	1,02	0,93	0,85	0,79
	51,30	L/150	14,60	10,58	8,06	6,37	5,17	4,28	3,61	3,09	2,67	2,34	2,06	1,83	1,64	1,48	1,34	1,21	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62
	52,93	L/200	14,60	10,58	8,06	6,37	5,17	4,28	3,61	3,09	2,67	2,34	2,06	1,83	1,56	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
		L/300	14,60	10,58	8,06	6,37	5,17	4,28	3,61	3,09	2,47	1,94	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31

Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin 40 - 60 - 60 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,90	3,57	2,74	2,18	1,77	1,48	1,25	1,07	0,93	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28
	18,86	L/150	4,90	3,57	2,74	2,18	1,77	1,48	1,25	1,07	0,93	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22
	26,47	L/200	4,90	3,57	2,74	2,18	1,77	1,48	1,25	1,07	0,93	0,81	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	4,90	3,57	2,74	2,18	1,77	1,48	1,25	1,03	0,82	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12
0,60		SGN	7,00	5,12	3,93	3,13	2,54	2,12	1,79	1,54	1,33	1,17	1,03	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,41
	25,59	L/150	7,00	5,12	3,93	3,13	2,54	2,12	1,79	1,54	1,33	1,17	1,03	0,92	0,82	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
	31,76	L/200	7,00	5,12	3,93	3,13	2,54	2,12	1,79	1,54	1,33	1,17	0,98	0,81	0,68	0,58	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
		L/300	7,00	5,12	3,93	3,13	2,54	2,12	1,77	1,37	1,08	0,87	0,71	0,59	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,63		SGN	7,70	5,62	4,32	3,44	2,81	2,33	1,97	1,69	1,47	1,29	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45
	27,69	L/150	7,70	5,62	4,32	3,44	2,81	2,33	1,97	1,69	1,47	1,29	1,14	1,01	0,91	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,30
	33,35	L/200	7,70	5,62	4,32	3,44	2,81	2,33	1,97	1,69	1,47	1,29	1,06	0,88	0,74	0,62	0,53	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23
		L/300	7,70	5,62	4,32	3,44	2,81	2,33	1,91	1,48	1,17	0,94	0,76	0,62	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15
0,70		SGN	9,33	6,85	5,27	4,19	3,42	2,85	2,42	2,08	1,80	1,58	1,40	1,25	1,12	1,01	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,60	0,55
	32,62	L/150	9,33	6,85	5,27	4,19	3,42	2,85	2,42	2,08	1,80	1,58	1,40	1,25	1,08	0,91	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34
	37,05	L/200	9,33	6,85	5,27	4,19	3,42	2,85	2,42	2,08	1,80	1,51	1,23	1,02	0,85	0,71	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
		L/300	9,33	6,85	5,27	4,19	3,42	2,85	2,23	1,71	1,34	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75		SGN	10,53	7,72	5,93	4,72	3,86	3,21	2,72	2,34	2,03	1,78	1,58	1,40	1,26	1,14	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62
	36,28	L/150	10,53	7,72	5,93	4,72	3,86	3,21	2,72	2,34	2,03	1,78	1,58	1,40	1,18	1,00	0,85	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
	39,70	L/200	10,53	7,72	5,93	4,72	3,86	3,21	2,72	2,34	2,03	1,65	1,34	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27
		L/300	10,53	7,72	5,93	4,72	3,86	3,21	2,44	1,87	1,46	1,15	0,92	0,75	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18
0,80		SGN	11,78	8,62	6,62	5,26	4,29	3,58	3,03	2,60	2,26	1,98	1,75	1,56	1,40	1,26	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,69
	37,93	L/150	11,78	8,62	6,62	5,26	4,29	3,58	3,03	2,60	2,26	1,98	1,75	1,53	1,28	1,08	0,92	0,78	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39
	42,34	L/200	11,78	8,62	6,62	5,26	4,29	3,58	3,03	2,60	2,24	1,79	1,46	1,19	0,98	0,82	0,69	0,59	0,50	0,44	0,38	0,33	0,29
		L/300	11,78	8,62	6,62	5,26	4,29	3,54	2,64	2,02	1,55	1,22	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,88		SGN	13,88	10,14	7,77	6,17	5,03	4,18	3,54	3,04	2,63	2,31	2,04	1,82	1,63	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81
	43,50	L/150	13,88	10,14	7,77	6,17	5,03	4,18	3,54	3,04	2,63	2,31	2,04	1,73	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43
	46,58	L/200	13,88	10,14	7,77	6,17	5,03	4,18	3,54	3,04	2,52	2,02	1,62	1,31	1,08	0,90	0,76	0,65	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
		L/300	13,88	10,14	7,77	6,17	5,03	3,99	2,95	2,22	1,71	1,35	1,08	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
1,00		SGN	17,26	12,58	9,63	7,63	6,21	5,16	4,36	3,73	3,24	2,84	2,50	2,23	2,00	1,80	1,63	1,48	1,36	1,25	1,15	1,06	0,98
	51,30	L/150	17,26	12,58	9,63	7,63	6,21	5,16	4,36	3,73	3,24	2,84	2,45	1,99	1,64	1,37	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49
	52,93	L/200	17,26	12,58	9,63	7,63	6,21	5,16	4,36	3,73	2,92	2,29	1,84	1,49	1,23	1,03	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
		L/300	17,26	12,58	9,63	7,63	6,21	4,60	3,36	2,52	1,94	1,53	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24

S250 GD

T55		Negativ																					
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin: 40 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	3,92	3,14	2,61	2,24	1,96	1,63	1,32	1,09	0,92	0,78	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
	18,57	L/150	3,92	3,14	2,61	2,24	1,96	1,63	1,25	0,96	0,75	0,60	0,49	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
	23,46	L/200	3,92	3,14	2,61	2,24	1,83	1,34	1,00	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
		L/300	3,92	3,14	2,61	1,88	1,33	0,96	0,72	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
0,60		SGN	5,69	4,55	3,79	3,25	2,84	2,35	1,90	1,57	1,32	1,13	0,97	0,85	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33
	24,71	L/150	5,69	4,55	3,79	3,25	2,84	2,28	1,70	1,30	1,02	0,82	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14
	29,57	L/200	5,69	4,55	3,79	3,25	2,50	1,81	1,35	1,03	0,80	0,64	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
		L/300	5,69	4,55	3,79	2,56	1,79	1,28	0,94	0,71	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
0,63		SGN	6,27	5,02	4,18	3,58	3,14	2,59	2,10	1,74	1,46	1,24	1,07	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,53	0,48	0,43	0,40	0,36
	26,83	L/150	6,27	5,02	4,18	3,58	3,14	2,47	1,84	1,41	1,10	0,88	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
	31,45	L/200	6,27	5,02	4,18	3,58	2,71	1,96	1,45	1,10	0,86	0,68	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11
		L/300	6,27	5,02	4,12	2,77	1,92	1,37	1,00	0,76	0,59	0,47	0,37	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
0,70		SGN	7,75	6,20	5,17	4,43	3,87	3,20	2,60	2,14	1,80	1,54	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45
	31,81	L/150	7,75	6,20	5,17	4,43	3,87	2,93	2,17	1,65	1,28	1,01	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
	35,87	L/200	7,75	6,20	5,17	4,43	3,19	2,27	1,67	1,27	0,98	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
		L/300	7,75	6,20	4,90	3,21	2,20	1,56	1,15	0,87	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
0,75		SGN	8,89	7,11	5,93	5,08	4,44	3,62	2,93	2,42	2,04	1,74	1,50	1,30	1,15	1,01	0,91	0,81	0,73	0,66	0,61	0,55	0,51
	35,04	L/150	8,89	7,11	5,93	5,08	4,44	3,23	2,38	1,80	1,40	1,11	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
	39,05	L/200	8,89	7,11	5,93	5,06	3,49	2,48	1,83	1,38	1,07	0,85	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
		L/300	8,89	7,11	5,42	3,51	2,41	1,71	1,25	0,95	0,73	0,58	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
0,80		SGN	10,10	8,08	6,74	5,77	5,05	4,00	3,24	2,68	2,25	1,92	1,65	1,44	1,27	1,12	1,00	0,90	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56
	37,61	L/150	10,10	8,08	6,74	5,77	4,93	3,51	2,58	1,96	1,52	1,20	0,97	0,79	0,66	0,55	0,46	0,40	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20
	42,24	L/200	10,10	8,08	6,74	5,53	3,80	2,70	1,98	1,50	1,16	0,92	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15
		L/300	10,10	8,08	5,90	3,82	2,61	1,85	1,36	1,03	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88		SGN	12,20	9,76	8,13	6,97	5,84	4,61	3,74	3,09	2,59	2,21	1,91	1,66	1,46	1,29	1,15	1,04	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65
	42,48	L/150	12,20	9,76	8,13	6,97	5,57	3,96	2,91	2,21	1,71	1,36	1,09	0,89	0,74	0,62	0,52	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
	46,58	L/200	12,20	9,76	8,13	6,27	4,29	3,04	2,24	1,69	1,31	1,04	0,83	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	12,20	9,76	6,69	4,33	2,95	2,09	1,53	1,16	0,89	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
1,00		SGN	15,68	12,55	10,46	8,96	7,06	5,58	4,52	3,74	3,14	2,68	2,31	2,01	1,77	1,56	1,40	1,25	1,13	1,03	0,93	0,85	0,79
	49,94	L/150	15,68	12,55	10,46	8,96	6,55	4,65	3,42	2,59	2,01	1,59	1,28	1,04	0,86	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
	52,93	L/200	15,68	12,55	10,46	7,41	5,03	3,57	2,62	1,98	1,53	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
		L/300	15,68	12,55	7,90	5,09	3,45	2,43	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin: 40 - 60 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,51	3,34	2,60	2,09	1,72	1,45	1,23	1,06	0,93	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30
	18,57	L/150	4,51	3,34	2,60	2,09	1,72	1,45	1,23	1,06	0,93	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,30	0,27
	23,46	L/200	4,51	3,34	2,60	2,09	1,72	1,45	1,23	1,06	0,93	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21
		L/300	4,51	3,34	2,60	2,09	1,72	1,45	1,23	1,06	0,93	0,82	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,60		SGN	6,44	4,78	3,71	2,98	2,45	2,06	1,75	1,51	1,31	1,16	1,03	0,92	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41
	24,71	L/150	6,44	4,78	3,71	2,98	2,45	2,06	1,75	1,51	1,31	1,16	1,03	0,92	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,50	0,44	0,39	0,34
	29,57	L/200	6,44	4,78	3,71	2,98	2,45	2,06	1,75	1,51	1,31	1,16	1,03	0,92	0,82	0,71	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,26
		L/300	6,44	4,78	3,71	2,98	2,45	2,06	1,75	1,51	1,31	1,06	0,86	0,70	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18
0,63		SGN	7,04	5,21	4,05	3,25	2,66	2,23	1,89	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44
	26,83	L/150	7,04	5,21	4,05	3,25	2,66	2,23	1,89	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66	0,61	0,53	0,47	0,41	0,36
	31,45	L/200	7,04	5,21	4,05	3,25	2,66	2,23	1,89	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,28
		L/300	7,04	5,21	4,05	3,25	2,66	2,23	1,89	1,63	1,42	1,13	0,91	0,75	0,62	0,52	0,44	0,38	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19
0,70		SGN	8,52	6,26	4,83	3,85	3,15	2,63	2,23	1,92	1,67	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52
	31,81	L/150	8,52	6,26	4,83	3,85	3,15	2,63	2,23	1,92	1,67	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,78	0,70	0,61	0,53	0,47	0,41
	35,87	L/200	8,52	6,26	4,83	3,85	3,15	2,63	2,23	1,92	1,67	1,46	1,30	1,16	1,02	0,86	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
		L/300	8,52	6,26	4,83	3,85	3,15	2,63	2,23	1,92	1,62	1,28	1,04	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22
0,75		SGN	9,56	7,01	5,39	4,30	3,51	2,93	2,48	2,13	1,85	1,63	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57
	35,04	L/150	9,56	7,01	5,39	4,30	3,51	2,93	2,48	2,13	1,85	1,63	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,76	0,66	0,58	0,51	0,45
	39,05	L/200	9,56	7,01	5,39	4,30	3,51	2,93	2,48	2,13	1,85	1,63	1,44	1,28	1,11	0,94	0,79	0,68	0,58	0,51	0,44	0,39	0,34
		L/300	9,56	7,01	5,39	4,30	3,51	2,93	2,48	2,13	1,76	1,40	1,13	0,92	0,77	0,64	0,54	0,46	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
0,80		SGN	10,64	7,79	5,98	4,76	3,88	3,23	2,74	2,35	2,04	1,79	1,58	1,41	1,26	1,14	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,63
	37,61	L/150	10,64	7,79	5,98	4,76	3,88	3,23	2,74	2,35	2,04	1,79	1,58	1,41	1,26	1,14	1,03	0,94	0,82	0,72	0,63	0,55	0,49
	42,24	L/200	10,64	7,79	5,98	4,76	3,88	3,23	2,74	2,35	2,04	1,79	1,58	1,41	1,21	1,01	0,86	0,73	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37
		L/300	10,64	7,79	5,98	4,76	3,88	3,23	2,74	2,35	1,91	1,51	1,22	1,00	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88		SGN	12,45	9,08	6,96	5,52	4,49	3,74	3,16	2,71	2,35	2,06	1,82	1,62	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,91	0,84	0,77	0,72
	42,48	L/150	12,45	9,08	6,96	5,52	4,49	3,74	3,16	2,71	2,35	2,06	1,82	1,62	1,45	1,31	1,19	1,08	0,93	0,80	0,70	0,62	0,54
	46,58	L/200	12,45	9,08	6,96	5,52	4,49	3,74	3,16	2,71	2,35	2,06	1,82	1,62	1,36	1,14	0,96	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41
		L/300	12,45	9,08	6,96	5,52	4,49	3,74	3,16	2,71	2,15	1,70	1,37	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
1,00		SGN	15,28	11,10	8,48	6,70	5,45	4,52	3,81	3,26	2,82	2,47	2,18	1,94	1,74	1,56	1,41	1,29	1,18	1,08	0,99	0,92	0,84
	49,94	L/150	15,28	11,10	8,48	6,70	5,45	4,52	3,81	3,26	2,82	2,47	2,18	1,94	1,74	1,56	1,41	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62
	52,93	L/200	15,28	11,10	8,48	6,70	5,45	4,52	3,81	3,26	2,82	2,47	2,18	1,90	1,56	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
		L/300	15,28	11,10	8,48	6,70	5,45	4,52	3,81	3,21	2,47	1,94	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin 40 - 60 - 60 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,90	3,92	3,07	2,48	2,05	1,72	1,48	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,37
	18,57	L/150	4,90	3,92	3,07	2,48	2,05	1,72	1,48	1,27	1,12	0,99	0,88	0,76	0,64	0,54	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27	0,24	0,21
	23,46	L/200	4,90	3,92	3,07	2,48	2,05	1,72	1,48	1,27	1,10	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,37	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16
		L/300	4,90	3,92	3,07	2,48	2,05	1,72	1,31	1,01	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
0,60		SGN	7,11	5,63	4,38	3,53	2,91	2,46	2,10	1,81	1,58	1,39	1,24	1,11	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,59	0,54	0,50
	24,71	L/150	7,11	5,63	4,38	3,53	2,91	2,46	2,10	1,81	1,58	1,39	1,23	1,02	0,85	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27
	29,57	L/200	7,11	5,63	4,38	3,53	2,91	2,46	2,10	1,81	1,49	1,19	0,97	0,79	0,66	0,55	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20
		L/300	7,11	5,63	4,38	3,53	2,91	2,35	1,75	1,34	1,04	0,83	0,67	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14
0,63		SGN	7,84	6,14	4,78	3,86	3,17	2,66	2,27	1,95	1,71	1,50	1,33	1,19	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54
	26,83	L/150	7,84	6,14	4,78	3,86	3,17	2,66	2,27	1,95	1,71	1,50	1,33	1,09	0,91	0,77	0,65	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28
	31,45	L/200	7,84	6,14	4,78	3,86	3,17	2,66	2,27	1,95	1,59	1,27	1,03	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22
		L/300	7,84	6,14	4,78	3,86	3,17	2,51	1,87	1,42	1,11	0,88	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,70		SGN	9,68	7,39	5,72	4,58	3,76	3,15	2,68	2,31	2,01	1,77	1,57	1,40	1,26	1,14	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63
	31,81	L/150	9,68	7,39	5,72	4,58	3,76	3,15	2,68	2,31	2,01	1,77	1,52	1,25	1,04	0,87	0,74	0,63	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32
	35,87	L/200	9,68	7,39	5,72	4,58	3,76	3,15	2,68	2,31	1,83	1,45	1,17	0,96	0,80	0,67	0,57	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25
		L/300	9,68	7,39	5,72	4,58	3,76	2,88	2,13	1,62	1,26	1,00	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75		SGN	11,11	8,29	6,40	5,12	4,19	3,51	2,98	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1,40	1,26	1,15	1,04	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70
	35,04	L/150	11,11	8,29	6,40	5,12	4,19	3,51	2,98	2,56	2,23	1,96	1,66	1,36	1,13	0,95	0,81	0,69	0,59	0,52	0,45	0,40	0,35
	39,05	L/200	11,11	8,29	6,40	5,12	4,19	3,51	2,98	2,56	1,99	1,58	1,28	1,05	0,87	0,73	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27
		L/300	11,11	8,29	6,40	5,12	4,19	3,14	2,32	1,77	1,37	1,09	0,88	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21	0,18
0,80		SGN	12,53	9,21	7,11	5,67	4,64	3,88	3,29	2,83	2,46	2,16	1,92	1,71	1,53	1,39	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,77
	37,61	L/150	12,53	9,21	7,11	5,67	4,64	3,88	3,29	2,83	2,46	2,16	1,80	1,48	1,23	1,03	0,87	0,75	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38
	42,24	L/200	12,53	9,21	7,11	5,67	4,64	3,88	3,29	2,78	2,16	1,72	1,39	1,14	0,94	0,79	0,67	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29
		L/300	12,53	9,21	7,11	5,67	4,64	3,41	2,52	1,92	1,49	1,18	0,95	0,78	0,65	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,88		SGN	14,67	10,76	8,28	6,59	5,38	4,49	3,80	3,27	2,84	2,49	2,20	1,97	1,76	1,59	1,44	1,32	1,20	1,11	1,02	0,94	0,88
	42,48	L/150	14,67	10,76	8,28	6,59	5,38	4,49	3,80	3,27	2,84	2,49	2,04	1,67	1,39	1,16	0,98	0,84	0,72	0,63	0,55	0,48	0,43
	46,58	L/200	14,67	10,76	8,28	6,59	5,38	4,49	3,80	3,13	2,44	1,94	1,56	1,28	1,06	0,89	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
		L/300	14,67	10,76	8,28	6,59	5,38	3,85	2,84	2,16	1,68	1,33	1,07	0,87	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
1,00		SGN	18,05	13,18	10,10	8,02	6,53	5,43	4,60	3,94	3,42	3,00	2,65	2,36	2,11	1,90	1,73	1,57	1,44	1,32	1,22	1,12	1,04
	49,94	L/150	18,05	13,18	10,10	8,02	6,53	5,43	4,60	3,94	3,42	2,96	2,39	1,95	1,62	1,36	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49
	52,93	L/200	18,05	13,18	10,10	8,02	6,53	5,43	4,60	3,68	2,86	2,27	1,83	1,49	1,23	1,03	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
		L/300	18,05	13,18	10,10	8,02	6,34	4,52	3,33	2,52	1,94	1,53	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24



S250 GD

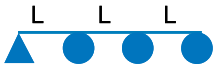
T55		Pozitiv																					
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin: 40 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	3,92	3,14	2,61	2,24	1,96	1,74	1,57	1,43	1,30	1,11	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,39	0,35	0,32
	18,86	L/150	3,92	3,14	2,61	2,24	1,96	1,74	1,35	1,07	0,85	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12
	26,47	L/200	3,92	3,14	2,61	2,24	1,88	1,42	1,09	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
		L/300	3,92	3,14	2,61	1,94	1,40	1,04	0,79	0,62	0,49	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06
0,60		SGN	5,69	4,55	3,79	3,25	2,84	2,53	2,27	2,07	1,76	1,50	1,29	1,12	0,99	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44
	25,59	L/150	5,69	4,55	3,79	3,25	2,84	2,36	1,81	1,42	1,12	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,15
	31,76	L/200	5,69	4,55	3,79	3,25	2,55	1,90	1,45	1,13	0,88	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
		L/300	5,69	4,55	3,79	2,63	1,87	1,38	1,04	0,80	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08
0,63		SGN	6,27	5,02	4,18	3,58	3,14	2,79	2,51	2,23	1,87	1,60	1,38	1,20	1,05	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47
	27,69	L/150	6,27	5,02	4,18	3,58	3,14	2,55	1,96	1,53	1,20	0,96	0,78	0,64	0,53	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
	33,35	L/200	6,27	5,02	4,18	3,58	2,76	2,05	1,56	1,21	0,94	0,75	0,60	0,50	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
		L/300	6,27	5,02	4,17	2,84	2,01	1,48	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
0,70		SGN	7,75	6,20	5,17	4,43	3,87	3,44	3,10	2,56	2,15	1,83	1,58	1,38	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54
	32,62	L/150	7,75	6,20	5,17	4,43	3,87	3,01	2,30	1,76	1,38	1,10	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
	37,05	L/200	7,75	6,20	5,17	4,43	3,25	2,40	1,81	1,38	1,07	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,14
		L/300	7,75	6,20	4,93	3,33	2,34	1,69	1,24	0,93	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09
0,75		SGN	8,89	7,11	5,93	5,08	4,44	3,95	3,39	2,80	2,35	2,01	1,73	1,51	1,32	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59
	36,28	L/150	8,89	7,11	5,93	5,08	4,44	3,34	2,52	1,92	1,50	1,19	0,96	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
	39,70	L/200	8,89	7,11	5,93	5,06	3,61	2,64	1,96	1,49	1,16	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14
		L/300	8,89	7,11	5,48	3,68	2,56	1,83	1,33	1,00	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10
0,80		SGN	10,10	8,08	6,74	5,77	5,05	4,49	3,68	3,04	2,55	2,18	1,88	1,63	1,44	1,27	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,70	0,64
	37,93	L/150	10,10	8,08	6,74	5,77	4,98	3,67	2,72	2,07	1,61	1,28	1,04	0,84	0,69	0,58	0,49	0,41	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21
	42,34	L/200	10,10	8,08	6,74	5,60	3,95	2,87	2,12	1,60	1,23	0,97	0,78	0,63	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
		L/300	10,10	8,08	6,05	4,01	2,77	1,95	1,42	1,07	0,82	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88		SGN	12,20	9,76	8,13	6,97	6,10	5,13	4,16	3,44	2,89	2,46	2,12	1,85	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,79	0,72
	43,50	L/150	12,20	9,76	8,13	6,97	5,71	4,12	3,05	2,32	1,81	1,42	1,14	0,93	0,76	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23
	46,58	L/200	12,20	9,76	8,13	6,41	4,47	3,21	2,34	1,76	1,36	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	12,20	9,76	6,88	4,53	3,05	2,14	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
1,00		SGN	15,68	12,55	10,46	8,96	7,59	6,00	4,86	4,02	3,37	2,88	2,48	2,16	1,90	1,68	1,50	1,35	1,22	1,10	1,00	0,92	0,84
	51,30	L/150	15,68	12,55	10,46	8,96	6,73	4,81	3,55	2,67	2,06	1,62	1,30	1,05	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
	52,93	L/200	15,68	12,55	10,46	7,59	5,20	3,65	2,66	2,00	1,54	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
		L/300	15,68	12,55	8,14	5,17	3,47	2,44	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13

Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin: 40 -80 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,42	3,19	2,42	1,91	1,55	1,28	1,08	0,92	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,44	0,39	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
	18,86	L/150	4,42	3,19	2,42	1,91	1,55	1,28	1,08	0,92	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,44	0,39	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
	26,47	L/200	4,42	3,19	2,42	1,91	1,55	1,28	1,08	0,92	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,44	0,39	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,22
		L/300	4,42	3,19	2,42	1,91	1,55	1,28	1,08	0,92	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
0,60		SGN	6,32	4,57	3,48	2,74	2,22	1,84	1,54	1,32	1,14	1,00	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33
	25,59	L/150	6,32	4,57	3,48	2,74	2,22	1,84	1,54	1,32	1,14	1,00	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33
	31,76	L/200	6,32	4,57	3,48	2,74	2,22	1,84	1,54	1,32	1,14	1,00	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,42	0,36	0,32	0,28
		L/300	6,32	4,57	3,48	2,74	2,22	1,84	1,54	1,32	1,14	1,00	0,88	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
0,63		SGN	6,95	5,02	3,82	3,02	2,45	2,02	1,70	1,45	1,26	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,36
	27,69	L/150	6,95	5,02	3,82	3,02	2,45	2,02	1,70	1,45	1,26	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,36
	33,35	L/200	6,95	5,02	3,82	3,02	2,45	2,02	1,70	1,45	1,26	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,57	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29
		L/300	6,95	5,02	3,82	3,02	2,45	2,02	1,70	1,45	1,26	1,10	0,97	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,70		SGN	8,41	6,11	4,66	3,68	2,98	2,47	2,08	1,78	1,54	1,35	1,19	1,06	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54	0,49	0,45
	32,62	L/150	8,41	6,11	4,66	3,68	2,98	2,47	2,08	1,78	1,54	1,35	1,19	1,06	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54	0,49	0,43
	37,05	L/200	8,41	6,11	4,66	3,68	2,98	2,47	2,08	1,78	1,54	1,35	1,19	1,06	0,94	0,85	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32
		L/300	8,41	6,11	4,66	3,68	2,98	2,47	2,08	1,78	1,54	1,35	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
0,75		SGN	9,48	6,87	5,24	4,14	3,36	2,78	2,35	2,01	1,74	1,52	1,34	1,19	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51
	36,28	L/150	9,48	6,87	5,24	4,14	3,36	2,78	2,35	2,01	1,74	1,52	1,34	1,19	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60	0,53	0,46
	39,70	L/200	9,48	6,87	5,24	4,14	3,36	2,78	2,35	2,01	1,74	1,52	1,34	1,19	1,06	0,96	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
		L/300	9,48	6,87	5,24	4,14	3,36	2,78	2,35	2,01	1,74	1,46	1,17	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
0,80		SGN	10,58	7,66	5,83	4,60	3,73	3,09	2,61	2,23	1,93	1,68	1,48	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56
	37,93	L/150	10,58	7,66	5,83	4,60	3,73	3,09	2,61	2,23	1,93	1,68	1,48	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,80	0,73	0,64	0,56	0,49
	42,34	L/200	10,58	7,66	5,83	4,60	3,73	3,09	2,61	2,23	1,93	1,68	1,48	1,32	1,18	1,04	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37
		L/300	10,58	7,66	5,83	4,60	3,73	3,09	2,61	2,23	1,93	1,56	1,25	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88		SGN	12,43	8,99	6,83	5,39	4,36	3,61	3,04	2,60	2,24	1,96	1,73	1,53	1,37	1,23	1,12	1,02	0,93	0,84	0,77	0,71	0,65
	43,50	L/150	12,43	8,99	6,83	5,39	4,36	3,61	3,04	2,60	2,24	1,96	1,73	1,53	1,37	1,23	1,12	1,02	0,93	0,81	0,71	0,62	0,54
	46,58	L/200	12,43	8,99	6,83	5,39	4,36	3,61	3,04	2,60	2,24	1,96	1,73	1,53	1,37	1,15	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41
		L/300	12,43	8,99	6,83	5,39	4,36	3,61	3,04	2,60	2,17	1,71	1,37	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
1,00		SGN	15,42	11,12	8,44	6,64	5,37	4,44	3,73	3,19	2,75	2,40	2,12	1,88	1,68	1,51	1,37	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,79
	51,30	L/150	15,42	11,12	8,44	6,64	5,37	4,44	3,73	3,19	2,75	2,40	2,12	1,88	1,68	1,51	1,37	1,24	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62
	52,93	L/200	15,42	11,12	8,44	6,64	5,37	4,44	3,73	3,19	2,75	2,40	2,12	1,88	1,56	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
		L/300	15,42	11,12	8,44	6,64	5,37	4,44	3,73	3,19	2,47	1,94	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31

Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin 40 - 80 - 80 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,90	3,79	2,90	2,29	1,86	1,54	1,30	1,11	0,96	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29
	18,86	L/150	4,90	3,79	2,90	2,29	1,86	1,54	1,30	1,11	0,96	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22
	26,47	L/200	4,90	3,79	2,90	2,29	1,86	1,54	1,30	1,11	0,96	0,84	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	4,90	3,79	2,90	2,29	1,86	1,54	1,30	1,04	0,83	0,67	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12
0,60		SGN	7,11	5,43	4,15	3,29	2,67	2,21	1,87	1,60	1,38	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,41
	25,59	L/150	7,11	5,43	4,15	3,29	2,67	2,21	1,87	1,60	1,38	1,21	1,07	0,95	0,85	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
	31,76	L/200	7,11	5,43	4,15	3,29	2,67	2,21	1,87	1,60	1,38	1,20	0,99	0,82	0,69	0,58	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
		L/300	7,11	5,43	4,15	3,29	2,67	2,21	1,79	1,38	1,09	0,88	0,72	0,59	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,63		SGN	7,84	5,96	4,56	3,61	2,94	2,43	2,05	1,76	1,52	1,33	1,17	1,04	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,54	0,49	0,46
	27,69	L/150	7,84	5,96	4,56	3,61	2,94	2,43	2,05	1,76	1,52	1,33	1,17	1,04	0,93	0,79	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,30
	33,35	L/200	7,84	5,96	4,56	3,61	2,94	2,43	2,05	1,76	1,52	1,30	1,06	0,88	0,74	0,63	0,53	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23
		L/300	7,84	5,96	4,56	3,61	2,94	2,43	1,93	1,49	1,17	0,94	0,76	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15
0,70		SGN	9,68	7,25	5,56	4,40	3,58	2,98	2,52	2,16	1,87	1,64	1,44	1,29	1,15	1,04	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56
	32,62	L/150	9,68	7,25	5,56	4,40	3,58	2,98	2,52	2,16	1,87	1,64	1,44	1,29	1,09	0,92	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34
	37,05	L/200	9,68	7,25	5,56	4,40	3,58	2,98	2,52	2,16	1,87	1,52	1,24	1,02	0,85	0,72	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
		L/300	9,68	7,25	5,56	4,40	3,58	2,98	2,25	1,72	1,35	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75		SGN	11,11	8,17	6,25	4,95	4,03	3,35	2,83	2,43	2,10	1,84	1,63	1,45	1,30	1,17	1,06	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64
	36,28	L/150	11,11	8,17	6,25	4,95	4,03	3,35	2,83	2,43	2,10	1,84	1,63	1,42	1,19	1,00	0,85	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
	39,70	L/200	11,11	8,17	6,25	4,95	4,03	3,35	2,83	2,43	2,08	1,66	1,35	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27
		L/300	11,11	8,17	6,25	4,95	4,03	3,29	2,45	1,88	1,46	1,15	0,92	0,75	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18
0,80		SGN	12,52	9,11	6,96	5,52	4,49	3,73	3,15	2,69	2,34	2,04	1,80	1,61	1,44	1,30	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,76	0,70
	37,93	L/150	12,52	9,11	6,96	5,52	4,49	3,73	3,15	2,69	2,34	2,04	1,80	1,54	1,29	1,08	0,92	0,78	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39
	42,34	L/200	12,52	9,11	6,96	5,52	4,49	3,73	3,15	2,69	2,25	1,80	1,46	1,19	0,98	0,82	0,69	0,59	0,50	0,44	0,38	0,33	0,29
		L/300	12,52	9,11	6,96	5,52	4,49	3,56	2,65	2,02	1,55	1,22	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,88		SGN	14,72	10,69	8,16	6,46	5,25	4,35	3,67	3,14	2,72	2,38	2,10	1,87	1,67	1,51	1,37	1,24	1,14	1,04	0,96	0,88	0,81
	43,50	L/150	14,72	10,69	8,16	6,46	5,25	4,35	3,67	3,14	2,72	2,38	2,10	1,73	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43
	46,58	L/200	14,72	10,69	8,16	6,46	5,25	4,35	3,67	3,14	2,54	2,02	1,62	1,31	1,08	0,90	0,76	0,65	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
		L/300	14,72	10,69	8,16	6,46	5,25	4,01	2,95	2,22	1,71	1,35	1,08	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
1,00		SGN	18,27	13,24	10,09	7,97	6,47	5,36	4,52	3,86	3,34	2,92	2,58	2,29	2,05	1,84	1,67	1,52	1,39	1,27	1,16	1,07	0,98
	51,30	L/150	18,27	13,24	10,09	7,97	6,47	5,36	4,52	3,86	3,34	2,92	2,45	1,99	1,64	1,37	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49
	52,93	L/200	18,27	13,24	10,09	7,97	6,47	5,36	4,52	3,78	2,92	2,29	1,84	1,49	1,23	1,03	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
		L/300	18,27	13,24	10,09	7,97	6,47	4,60	3,36	2,52	1,94	1,53	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24

S250 GD

T55		Negativ																					
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin: 40 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	3,92	3,14	2,61	2,24	1,96	1,63	1,32	1,09	0,92	0,78	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
	18,57	L/150	3,92	3,14	2,61	2,24	1,96	1,63	1,25	0,96	0,75	0,60	0,49	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
	23,46	L/200	3,92	3,14	2,61	2,24	1,83	1,34	1,00	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
		L/300	3,92	3,14	2,61	1,88	1,33	0,96	0,72	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
0,60		SGN	5,69	4,55	3,79	3,25	2,84	2,35	1,90	1,57	1,32	1,13	0,97	0,85	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33
	24,71	L/150	5,69	4,55	3,79	3,25	2,84	2,28	1,70	1,30	1,02	0,82	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14
	29,57	L/200	5,69	4,55	3,79	3,25	2,50	1,81	1,35	1,03	0,80	0,64	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
		L/300	5,69	4,55	3,79	2,56	1,79	1,28	0,94	0,71	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
0,63		SGN	6,27	5,02	4,18	3,58	3,14	2,59	2,10	1,74	1,46	1,24	1,07	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,53	0,48	0,43	0,40	0,36
	26,83	L/150	6,27	5,02	4,18	3,58	3,14	2,47	1,84	1,41	1,10	0,88	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
	31,45	L/200	6,27	5,02	4,18	3,58	2,71	1,96	1,45	1,10	0,86	0,68	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11
		L/300	6,27	5,02	4,12	2,77	1,92	1,37	1,00	0,76	0,59	0,47	0,37	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
0,70		SGN	7,75	6,20	5,17	4,43	3,87	3,20	2,60	2,14	1,80	1,54	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45
	31,81	L/150	7,75	6,20	5,17	4,43	3,87	2,93	2,17	1,65	1,28	1,01	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
	35,87	L/200	7,75	6,20	5,17	4,43	3,19	2,27	1,67	1,27	0,98	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
		L/300	7,75	6,20	4,90	3,21	2,20	1,56	1,15	0,87	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
0,75		SGN	8,89	7,11	5,93	5,08	4,44	3,62	2,93	2,42	2,04	1,74	1,50	1,30	1,15	1,01	0,91	0,81	0,73	0,66	0,61	0,55	0,51
	35,04	L/150	8,89	7,11	5,93	5,08	4,44	3,23	2,38	1,80	1,40	1,11	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
	39,05	L/200	8,89	7,11	5,93	5,06	3,49	2,48	1,83	1,38	1,07	0,85	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
		L/300	8,89	7,11	5,42	3,51	2,41	1,71	1,25	0,95	0,73	0,58	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
0,80		SGN	10,10	8,08	6,74	5,77	5,05	4,00	3,24	2,68	2,25	1,92	1,65	1,44	1,27	1,12	1,00	0,90	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56
	37,61	L/150	10,10	8,08	6,74	5,77	4,93	3,51	2,58	1,96	1,52	1,20	0,97	0,79	0,66	0,55	0,46	0,40	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20
	42,24	L/200	10,10	8,08	6,74	5,53	3,80	2,70	1,98	1,50	1,16	0,92	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15
		L/300	10,10	8,08	5,90	3,82	2,61	1,85	1,36	1,03	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88		SGN	12,20	9,76	8,13	6,97	5,84	4,61	3,74	3,09	2,59	2,21	1,91	1,66	1,46	1,29	1,15	1,04	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65
	42,48	L/150	12,20	9,76	8,13	6,97	5,57	3,96	2,91	2,21	1,71	1,36	1,09	0,89	0,74	0,62	0,52	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
	46,58	L/200	12,20	9,76	8,13	6,27	4,29	3,04	2,24	1,69	1,31	1,04	0,83	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	12,20	9,76	6,69	4,33	2,95	2,09	1,53	1,16	0,89	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
1,00		SGN	15,68	12,55	10,46	8,96	7,06	5,58	4,52	3,74	3,14	2,68	2,31	2,01	1,77	1,56	1,40	1,25	1,13	1,03	0,93	0,85	0,79
	49,94	L/150	15,68	12,55	10,46	8,96	6,55	4,65	3,42	2,59	2,01	1,59	1,28	1,04	0,86	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
	52,93	L/200	15,68	12,55	10,46	7,41	5,03	3,57	2,62	1,98	1,53	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
		L/300	15,68	12,55	7,90	5,09	3,45	2,43	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin: 40 -80 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,83	3,56	2,76	2,21	1,81	1,52	1,29	1,11	0,97	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31
	18,57	L/150	4,83	3,56	2,76	2,21	1,81	1,52	1,29	1,11	0,97	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,35	0,31	0,27
	23,46	L/200	4,83	3,56	2,76	2,21	1,81	1,52	1,29	1,11	0,97	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21
		L/300	4,83	3,56	2,76	2,21	1,81	1,52	1,29	1,11	0,97	0,84	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,60		SGN	6,89	5,09	3,93	3,14	2,58	2,16	1,83	1,57	1,37	1,20	1,06	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54	0,49	0,46	0,42
	24,71	L/150	6,89	5,09	3,93	3,14	2,58	2,16	1,83	1,57	1,37	1,20	1,06	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34
	29,57	L/200	6,89	5,09	3,93	3,14	2,58	2,16	1,83	1,57	1,37	1,20	1,06	0,95	0,85	0,71	0,60	0,52	0,44	0,39	0,34	0,30	0,26
		L/300	6,89	5,09	3,93	3,14	2,58	2,16	1,83	1,57	1,34	1,06	0,86	0,70	0,58	0,49	0,42	0,35	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18
0,63		SGN	7,53	5,54	4,29	3,42	2,80	2,33	1,98	1,70	1,48	1,29	1,15	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46
	26,83	L/150	7,53	5,54	4,29	3,42	2,80	2,33	1,98	1,70	1,48	1,29	1,15	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68	0,61	0,53	0,47	0,41	0,36
	31,45	L/200	7,53	5,54	4,29	3,42	2,80	2,33	1,98	1,70	1,48	1,29	1,15	1,02	0,90	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,28
		L/300	7,53	5,54	4,29	3,42	2,80	2,33	1,98	1,70	1,42	1,13	0,91	0,75	0,62	0,52	0,44	0,38	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19
0,70		SGN	9,09	6,65	5,10	4,05	3,30	2,75	2,33	2,00	1,73	1,52	1,34	1,20	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53
	31,81	L/150	9,09	6,65	5,10	4,05	3,30	2,75	2,33	2,00	1,73	1,52	1,34	1,20	1,07	0,97	0,88	0,80	0,70	0,61	0,53	0,47	0,41
	35,87	L/200	9,09	6,65	5,10	4,05	3,30	2,75	2,33	2,00	1,73	1,52	1,34	1,20	1,02	0,86	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
		L/300	9,09	6,65	5,10	4,05	3,30	2,75	2,33	2,00	1,62	1,29	1,04	0,85	0,71	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22
0,75		SGN	10,19	7,43	5,69	4,52	3,68	3,06	2,58	2,22	1,92	1,68	1,49	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58
	35,04	L/150	10,19	7,43	5,69	4,52	3,68	3,06	2,58	2,22	1,92	1,68	1,49	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,45
	39,05	L/200	10,19	7,43	5,69	4,52	3,68	3,06	2,58	2,22	1,92	1,68	1,49	1,32	1,12	0,94	0,79	0,68	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34
		L/300	10,19	7,43	5,69	4,52	3,68	3,06	2,58	2,22	1,77	1,40	1,13	0,93	0,77	0,64	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
0,80		SGN	11,33	8,24	6,30	4,99	4,06	3,37	2,85	2,44	2,11	1,85	1,63	1,45	1,30	1,17	1,06	0,97	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64
	37,61	L/150	11,33	8,24	6,30	4,99	4,06	3,37	2,85	2,44	2,11	1,85	1,63	1,45	1,30	1,17	1,06	0,96	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49
	42,24	L/200	11,33	8,24	6,30	4,99	4,06	3,37	2,85	2,44	2,11	1,85	1,63	1,45	1,21	1,02	0,86	0,74	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37
		L/300	11,33	8,24	6,30	4,99	4,06	3,37	2,85	2,44	1,91	1,52	1,22	1,00	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88		SGN	13,22	9,59	7,32	5,78	4,69	3,89	3,28	2,81	2,43	2,12	1,87	1,67	1,49	1,34	1,22	1,11	1,01	0,93	0,85	0,79	0,72
	42,48	L/150	13,22	9,59	7,32	5,78	4,69	3,89	3,28	2,81	2,43	2,12	1,87	1,67	1,49	1,34	1,22	1,08	0,93	0,81	0,70	0,62	0,54
	46,58	L/200	13,22	9,59	7,32	5,78	4,69	3,89	3,28	2,81	2,43	2,12	1,87	1,64	1,36	1,14	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41
		L/300	13,22	9,59	7,32	5,78	4,69	3,89	3,28	2,77	2,15	1,71	1,37	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
1,00		SGN	16,18	11,69	8,89	7,00	5,67	4,69	3,95	3,37	2,91	2,55	2,24	1,99	1,78	1,60	1,45	1,32	1,20	1,10	1,00	0,92	0,84
	49,94	L/150	16,18	11,69	8,89	7,00	5,67	4,69	3,95	3,37	2,91	2,55	2,24	1,99	1,78	1,60	1,45	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62
	52,93	L/200	16,18	11,69	8,89	7,00	5,67	4,69	3,95	3,37	2,91	2,55	2,24	1,90	1,56	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
		L/300	16,18	11,69	8,89	7,00	5,67	4,69	3,95	3,21	2,47	1,94	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin 40 - 80 - 80 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,90	3,92	3,27	2,62	2,16	1,82	1,55	1,34	1,17	1,03	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38
	18,57	L/150	4,90	3,92	3,27	2,62	2,16	1,82	1,55	1,34	1,17	1,03	0,92	0,77	0,64	0,55	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21
	23,46	L/200	4,90	3,92	3,27	2,62	2,16	1,82	1,55	1,34	1,11	0,90	0,73	0,61	0,51	0,43	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16
		L/300	4,90	3,92	3,27	2,62	2,16	1,75	1,32	1,02	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
0,60		SGN	7,11	5,69	4,66	3,74	3,07	2,58	2,20	1,89	1,65	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52
	24,71	L/150	7,11	5,69	4,66	3,74	3,07	2,58	2,20	1,89	1,65	1,45	1,25	1,03	0,86	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27
	29,57	L/200	7,11	5,69	4,66	3,74	3,07	2,58	2,20	1,89	1,50	1,20	0,97	0,80	0,66	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
		L/300	7,11	5,69	4,66	3,74	3,07	2,36	1,76	1,34	1,04	0,83	0,67	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14
0,63		SGN	7,84	6,27	5,08	4,08	3,34	2,79	2,37	2,04	1,78	1,56	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56
	26,83	L/150	7,84	6,27	5,08	4,08	3,34	2,79	2,37	2,04	1,78	1,56	1,33	1,10	0,91	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28
	31,45	L/200	7,84	6,27	5,08	4,08	3,34	2,79	2,37	2,04	1,60	1,28	1,03	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22
		L/300	7,84	6,27	5,08	4,08	3,34	2,53	1,87	1,43	1,11	0,88	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,70		SGN	9,68	7,75	6,06	4,83	3,95	3,30	2,80	2,41	2,09	1,84	1,63	1,45	1,30	1,18	1,07	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65
	31,81	L/150	9,68	7,75	6,06	4,83	3,95	3,30	2,80	2,41	2,09	1,84	1,53	1,25	1,04	0,87	0,74	0,63	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32
	35,87	L/200	9,68	7,75	6,06	4,83	3,95	3,30	2,80	2,35	1,83	1,46	1,18	0,96	0,80	0,67	0,57	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25
		L/300	9,68	7,75	6,06	4,83	3,95	2,89	2,14	1,63	1,26	1,00	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75		SGN	11,11	8,81	6,77	5,39	4,40	3,67	3,11	2,67	2,32	2,04	1,80	1,61	1,44	1,30	1,18	1,08	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72
	35,04	L/150	11,11	8,81	6,77	5,39	4,40	3,67	3,11	2,67	2,32	2,04	1,67	1,37	1,14	0,95	0,81	0,69	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
	39,05	L/200	11,11	8,81	6,77	5,39	4,40	3,67	3,11	2,57	2,00	1,59	1,28	1,05	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,34	0,30	0,27
		L/300	11,11	8,81	6,77	5,39	4,40	3,16	2,33	1,77	1,38	1,09	0,88	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21	0,18
0,80		SGN	12,63	9,78	7,51	5,97	4,87	4,05	3,43	2,94	2,56	2,24	1,98	1,77	1,58	1,43	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84	0,78
	37,61	L/150	12,63	9,78	7,51	5,97	4,87	4,05	3,43	2,94	2,56	2,24	1,81	1,48	1,23	1,03	0,88	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38
	42,24	L/200	12,63	9,78	7,51	5,97	4,87	4,05	3,43	2,79	2,17	1,72	1,39	1,14	0,95	0,79	0,67	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29
		L/300	12,63	9,78	7,51	5,97	4,80	3,43	2,53	1,92	1,49	1,18	0,95	0,78	0,65	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,88		SGN	15,25	11,39	8,72	6,92	5,63	4,68	3,96	3,39	2,94	2,58	2,28	2,03	1,82	1,64	1,48	1,35	1,24	1,13	1,05	0,97	0,90
	42,48	L/150	15,25	11,39	8,72	6,92	5,63	4,68	3,96	3,39	2,94	2,53	2,04	1,67	1,39	1,16	0,99	0,84	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43
	46,58	L/200	15,25	11,39	8,72	6,92	5,63	4,68	3,96	3,14	2,45	1,94	1,57	1,28	1,06	0,89	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
		L/300	15,25	11,39	8,72	6,92	5,42	3,86	2,85	2,16	1,68	1,33	1,07	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
1,00		SGN	19,15	13,91	10,62	8,39	6,82	5,66	4,77	4,08	3,53	3,09	2,73	2,43	2,17	1,95	1,77	1,61	1,47	1,35	1,24	1,15	1,05
	49,94	L/150	19,15	13,91	10,62	8,39	6,82	5,66	4,77	4,08	3,53	2,96	2,39	1,96	1,62	1,36	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49
	52,93	L/200	19,15	13,91	10,62	8,39	6,82	5,66	4,77	3,69	2,87	2,27	1,83	1,49	1,23	1,03	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
		L/300	19,15	13,91	10,62	8,39	6,36	4,53	3,34	2,52	1,94	1,53	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24



S250 GD

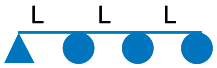
T55		Pozitiv																					
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin: 40 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	3,92	3,14	2,61	2,24	1,96	1,74	1,57	1,43	1,30	1,11	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,39	0,35	0,32
	18,86	L/150	3,92	3,14	2,61	2,24	1,96	1,74	1,35	1,07	0,85	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12
	26,47	L/200	3,92	3,14	2,61	2,24	1,88	1,42	1,09	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
		L/300	3,92	3,14	2,61	1,94	1,40	1,04	0,79	0,62	0,49	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06
0,60		SGN	5,69	4,55	3,79	3,25	2,84	2,53	2,27	2,07	1,76	1,50	1,29	1,12	0,99	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44
	25,59	L/150	5,69	4,55	3,79	3,25	2,84	2,36	1,81	1,42	1,12	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,15
	31,76	L/200	5,69	4,55	3,79	3,25	2,55	1,90	1,45	1,13	0,88	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
		L/300	5,69	4,55	3,79	2,63	1,87	1,38	1,04	0,80	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08
0,63		SGN	6,27	5,02	4,18	3,58	3,14	2,79	2,51	2,23	1,87	1,60	1,38	1,20	1,05	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47
	27,69	L/150	6,27	5,02	4,18	3,58	3,14	2,55	1,96	1,53	1,20	0,96	0,78	0,64	0,53	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
	33,35	L/200	6,27	5,02	4,18	3,58	2,76	2,05	1,56	1,21	0,94	0,75	0,60	0,50	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
		L/300	6,27	5,02	4,17	2,84	2,01	1,48	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
0,70		SGN	7,75	6,20	5,17	4,43	3,87	3,44	3,10	2,56	2,15	1,83	1,58	1,38	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54
	32,62	L/150	7,75	6,20	5,17	4,43	3,87	3,01	2,30	1,76	1,38	1,10	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
	37,05	L/200	7,75	6,20	5,17	4,43	3,25	2,40	1,81	1,38	1,07	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,14
		L/300	7,75	6,20	4,93	3,33	2,34	1,69	1,24	0,93	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09
0,75		SGN	8,89	7,11	5,93	5,08	4,44	3,95	3,39	2,80	2,35	2,01	1,73	1,51	1,32	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59
	36,28	L/150	8,89	7,11	5,93	5,08	4,44	3,34	2,52	1,92	1,50	1,19	0,96	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
	39,70	L/200	8,89	7,11	5,93	5,06	3,61	2,64	1,96	1,49	1,16	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14
		L/300	8,89	7,11	5,48	3,68	2,56	1,83	1,33	1,00	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10
0,80		SGN	10,10	8,08	6,74	5,77	5,05	4,49	3,68	3,04	2,55	2,18	1,88	1,63	1,44	1,27	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,70	0,64
	37,93	L/150	10,10	8,08	6,74	5,77	4,98	3,67	2,72	2,07	1,61	1,28	1,04	0,84	0,69	0,58	0,49	0,41	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21
	42,34	L/200	10,10	8,08	6,74	5,60	3,95	2,87	2,12	1,60	1,23	0,97	0,78	0,63	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
		L/300	10,10	8,08	6,05	4,01	2,77	1,95	1,42	1,07	0,82	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88		SGN	12,20	9,76	8,13	6,97	6,10	5,13	4,16	3,44	2,89	2,46	2,12	1,85	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,79	0,72
	43,50	L/150	12,20	9,76	8,13	6,97	5,71	4,12	3,05	2,32	1,81	1,42	1,14	0,93	0,76	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23
	46,58	L/200	12,20	9,76	8,13	6,41	4,47	3,21	2,34	1,76	1,36	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	12,20	9,76	6,88	4,53	3,05	2,14	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
1,00		SGN	15,68	12,55	10,46	8,96	7,59	6,00	4,86	4,02	3,37	2,88	2,48	2,16	1,90	1,68	1,50	1,35	1,22	1,10	1,00	0,92	0,84
	51,30	L/150	15,68	12,55	10,46	8,96	6,73	4,81	3,55	2,67	2,06	1,62	1,30	1,05	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
	52,93	L/200	15,68	12,55	10,46	7,59	5,20	3,65	2,66	2,00	1,54	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
		L/300	15,68	12,55	8,14	5,17	3,47	2,44	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13

Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin: 40 - 120 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,82	3,45	2,60	2,04	1,64	1,35	1,13	0,96	0,83	0,72	0,64	0,56	0,50	0,45	0,41	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
	18,86	L/150	4,82	3,45	2,60	2,04	1,64	1,35	1,13	0,96	0,83	0,72	0,64	0,56	0,50	0,45	0,41	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
	26,47	L/200	4,82	3,45	2,60	2,04	1,64	1,35	1,13	0,96	0,83	0,72	0,64	0,56	0,50	0,45	0,41	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,22
		L/300	4,82	3,45	2,60	2,04	1,64	1,35	1,13	0,96	0,83	0,72	0,64	0,56	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
0,60		SGN	6,88	4,93	3,73	2,93	2,35	1,94	1,63	1,38	1,19	1,04	0,91	0,81	0,72	0,65	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33
	25,59	L/150	6,88	4,93	3,73	2,93	2,35	1,94	1,63	1,38	1,19	1,04	0,91	0,81	0,72	0,65	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33
	31,76	L/200	6,88	4,93	3,73	2,93	2,35	1,94	1,63	1,38	1,19	1,04	0,91	0,81	0,72	0,65	0,59	0,53	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28
		L/300	6,88	4,93	3,73	2,93	2,35	1,94	1,63	1,38	1,19	1,04	0,91	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
0,63		SGN	7,57	5,42	4,10	3,22	2,60	2,14	1,79	1,52	1,31	1,14	1,01	0,89	0,80	0,71	0,65	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40	0,36
	27,69	L/150	7,57	5,42	4,10	3,22	2,60	2,14	1,79	1,52	1,31	1,14	1,01	0,89	0,80	0,71	0,65	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40	0,36
	33,35	L/200	7,57	5,42	4,10	3,22	2,60	2,14	1,79	1,52	1,31	1,14	1,01	0,89	0,80	0,71	0,65	0,58	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29
		L/300	7,57	5,42	4,10	3,22	2,60	2,14	1,79	1,52	1,31	1,14	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,70		SGN	9,15	6,59	4,99	3,92	3,17	2,61	2,19	1,87	1,61	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45
	32,62	L/150	9,15	6,59	4,99	3,92	3,17	2,61	2,19	1,87	1,61	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,43
	37,05	L/200	9,15	6,59	4,99	3,92	3,17	2,61	2,19	1,87	1,61	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32
		L/300	9,15	6,59	4,99	3,92	3,17	2,61	2,19	1,87	1,61	1,36	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
0,75		SGN	10,29	7,40	5,61	4,40	3,56	2,94	2,47	2,10	1,82	1,58	1,39	1,24	1,10	0,99	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51
	36,28	L/150	10,29	7,40	5,61	4,40	3,56	2,94	2,47	2,10	1,82	1,58	1,39	1,24	1,10	0,99	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,53	0,46
	39,70	L/200	10,29	7,40	5,61	4,40	3,56	2,94	2,47	2,10	1,82	1,58	1,39	1,24	1,10	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
		L/300	10,29	7,40	5,61	4,40	3,56	2,94	2,47	2,10	1,82	1,46	1,17	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
0,80		SGN	11,47	8,24	6,23	4,89	3,95	3,26	2,74	2,33	2,01	1,75	1,54	1,37	1,22	1,10	0,99	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56
	37,93	L/150	11,47	8,24	6,23	4,89	3,95	3,26	2,74	2,33	2,01	1,75	1,54	1,37	1,22	1,10	0,99	0,89	0,81	0,73	0,64	0,56	0,49
	42,34	L/200	11,47	8,24	6,23	4,89	3,95	3,26	2,74	2,33	2,01	1,75	1,54	1,37	1,22	1,04	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37
		L/300	11,47	8,24	6,23	4,89	3,95	3,26	2,74	2,33	1,98	1,56	1,25	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88		SGN	13,45	9,65	7,29	5,71	4,61	3,80	3,19	2,71	2,34	2,04	1,79	1,59	1,42	1,28	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77	0,71	0,65
	43,50	L/150	13,45	9,65	7,29	5,71	4,61	3,80	3,19	2,71	2,34	2,04	1,79	1,59	1,42	1,28	1,14	1,03	0,93	0,81	0,71	0,62	0,54
	46,58	L/200	13,45	9,65	7,29	5,71	4,61	3,80	3,19	2,71	2,34	2,04	1,79	1,59	1,38	1,15	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41
		L/300	13,45	9,65	7,29	5,71	4,61	3,80	3,19	2,71	2,17	1,71	1,37	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
1,00		SGN	16,63	11,90	8,97	7,03	5,66	4,66	3,91	3,32	2,86	2,49	2,19	1,94	1,73	1,55	1,38	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,79
	51,30	L/150	16,63	11,90	8,97	7,03	5,66	4,66	3,91	3,32	2,86	2,49	2,19	1,94	1,73	1,55	1,38	1,24	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62
	52,93	L/200	16,63	11,90	8,97	7,03	5,66	4,66	3,91	3,32	2,86	2,49	2,19	1,90	1,56	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
		L/300	16,63	11,90	8,97	7,03	5,66	4,66	3,91	3,21	2,47	1,94	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31

Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin 40 - 120 - 120 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,90	3,92	3,12	2,45	1,98	1,64	1,37	1,17	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29
	18,86	L/150	4,90	3,92	3,12	2,45	1,98	1,64	1,37	1,17	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,22
	26,47	L/200	4,90	3,92	3,12	2,45	1,98	1,64	1,37	1,17	1,01	0,88	0,75	0,62	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	4,90	3,92	3,12	2,45	1,98	1,64	1,36	1,06	0,84	0,67	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
0,60		SGN	7,11	5,69	4,47	3,52	2,84	2,35	1,97	1,68	1,45	1,27	1,11	0,99	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41
	25,59	L/150	7,11	5,69	4,47	3,52	2,84	2,35	1,97	1,68	1,45	1,27	1,11	0,99	0,87	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
	31,76	L/200	7,11	5,69	4,47	3,52	2,84	2,35	1,97	1,68	1,45	1,22	1,00	0,83	0,69	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
		L/300	7,11	5,69	4,47	3,52	2,84	2,35	1,81	1,40	1,10	0,89	0,72	0,59	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,63		SGN	7,84	6,27	4,91	3,87	3,13	2,58	2,17	1,85	1,60	1,39	1,23	1,09	0,97	0,87	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46
	27,69	L/150	7,84	6,27	4,91	3,87	3,13	2,58	2,17	1,85	1,60	1,39	1,23	1,09	0,93	0,79	0,68	0,58	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30
	33,35	L/200	7,84	6,27	4,91	3,87	3,13	2,58	2,17	1,85	1,60	1,31	1,07	0,89	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23
		L/300	7,84	6,27	4,91	3,87	3,13	2,58	1,95	1,50	1,19	0,95	0,77	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15
0,70		SGN	9,68	7,75	5,98	4,71	3,81	3,16	2,66	2,27	1,96	1,71	1,51	1,34	1,20	1,07	0,97	0,88	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56
	32,62	L/150	9,68	7,75	5,98	4,71	3,81	3,16	2,66	2,27	1,96	1,71	1,51	1,30	1,09	0,92	0,79	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39	0,34
	37,05	L/200	9,68	7,75	5,98	4,71	3,81	3,16	2,66	2,27	1,91	1,53	1,25	1,03	0,85	0,72	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
		L/300	9,68	7,75	5,98	4,71	3,81	3,03	2,27	1,73	1,36	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75		SGN	11,11	8,83	6,71	5,29	4,29	3,55	2,99	2,55	2,21	1,93	1,70	1,51	1,35	1,21	1,10	1,00	0,91	0,83	0,75	0,69	0,64
	36,28	L/150	11,11	8,83	6,71	5,29	4,29	3,55	2,99	2,55	2,21	1,93	1,70	1,43	1,19	1,01	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
	39,70	L/200	11,11	8,83	6,71	5,29	4,29	3,55	2,99	2,55	2,09	1,67	1,36	1,12	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27
		L/300	11,11	8,83	6,71	5,29	4,29	3,32	2,47	1,89	1,46	1,15	0,92	0,75	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18
0,80		SGN	12,63	9,83	7,47	5,88	4,76	3,94	3,32	2,83	2,45	2,14	1,88	1,67	1,49	1,34	1,22	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70
	37,93	L/150	12,63	9,83	7,47	5,88	4,76	3,94	3,32	2,83	2,45	2,14	1,88	1,55	1,29	1,09	0,92	0,78	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39
	42,34	L/200	12,63	9,83	7,47	5,88	4,76	3,94	3,32	2,83	2,27	1,81	1,47	1,19	0,98	0,82	0,69	0,59	0,50	0,44	0,38	0,33	0,29
		L/300	12,63	9,83	7,47	5,88	4,76	3,59	2,67	2,02	1,55	1,22	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,88		SGN	15,25	11,52	8,74	6,88	5,56	4,60	3,86	3,30	2,85	2,49	2,19	1,94	1,74	1,56	1,41	1,28	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81
	43,50	L/150	15,25	11,52	8,74	6,88	5,56	4,60	3,86	3,30	2,85	2,49	2,12	1,74	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43
	46,58	L/200	15,25	11,52	8,74	6,88	5,56	4,60	3,86	3,26	2,55	2,02	1,62	1,31	1,08	0,90	0,76	0,65	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
		L/300	15,25	11,52	8,74	6,88	5,56	4,05	2,95	2,22	1,71	1,35	1,08	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
1,00		SGN	19,61	14,23	10,77	8,46	6,83	5,64	4,74	4,04	3,49	3,04	2,68	2,37	2,12	1,91	1,72	1,55	1,40	1,27	1,16	1,07	0,98
	51,30	L/150	19,61	14,23	10,77	8,46	6,83	5,64	4,74	4,04	3,49	3,04	2,45	1,99	1,64	1,37	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49
	52,93	L/200	19,61	14,23	10,77	8,46	6,83	5,64	4,74	3,78	2,92	2,29	1,84	1,49	1,23	1,03	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
		L/300	19,61	14,23	10,77	8,46	6,55	4,60	3,36	2,52	1,94	1,53	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24

S250 GD

T55		Negativ																					
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin: 40 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	3,92	3,14	2,61	2,24	1,96	1,63	1,32	1,09	0,92	0,78	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
	18,57	L/150	3,92	3,14	2,61	2,24	1,96	1,63	1,25	0,96	0,75	0,60	0,49	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
	23,46	L/200	3,92	3,14	2,61	2,24	1,83	1,34	1,00	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
		L/300	3,92	3,14	2,61	1,88	1,33	0,96	0,72	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
0,60		SGN	5,69	4,55	3,79	3,25	2,84	2,35	1,90	1,57	1,32	1,13	0,97	0,85	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33
	24,71	L/150	5,69	4,55	3,79	3,25	2,84	2,28	1,70	1,30	1,02	0,82	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14
	29,57	L/200	5,69	4,55	3,79	3,25	2,50	1,81	1,35	1,03	0,80	0,64	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
		L/300	5,69	4,55	3,79	2,56	1,79	1,28	0,94	0,71	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
0,63		SGN	6,27	5,02	4,18	3,58	3,14	2,59	2,10	1,74	1,46	1,24	1,07	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,53	0,48	0,43	0,40	0,36
	26,83	L/150	6,27	5,02	4,18	3,58	3,14	2,47	1,84	1,41	1,10	0,88	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
	31,45	L/200	6,27	5,02	4,18	3,58	2,71	1,96	1,45	1,10	0,86	0,68	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11
		L/300	6,27	5,02	4,12	2,77	1,92	1,37	1,00	0,76	0,59	0,47	0,37	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
0,70		SGN	7,75	6,20	5,17	4,43	3,87	3,20	2,60	2,14	1,80	1,54	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45
	31,81	L/150	7,75	6,20	5,17	4,43	3,87	2,93	2,17	1,65	1,28	1,01	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
	35,87	L/200	7,75	6,20	5,17	4,43	3,19	2,27	1,67	1,27	0,98	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
		L/300	7,75	6,20	4,90	3,21	2,20	1,56	1,15	0,87	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
0,75		SGN	8,89	7,11	5,93	5,08	4,44	3,62	2,93	2,42	2,04	1,74	1,50	1,30	1,15	1,01	0,91	0,81	0,73	0,66	0,61	0,55	0,51
	35,04	L/150	8,89	7,11	5,93	5,08	4,44	3,23	2,38	1,80	1,40	1,11	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
	39,05	L/200	8,89	7,11	5,93	5,06	3,49	2,48	1,83	1,38	1,07	0,85	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
		L/300	8,89	7,11	5,42	3,51	2,41	1,71	1,25	0,95	0,73	0,58	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
0,80		SGN	10,10	8,08	6,74	5,77	5,05	4,00	3,24	2,68	2,25	1,92	1,65	1,44	1,27	1,12	1,00	0,90	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56
	37,61	L/150	10,10	8,08	6,74	5,77	4,93	3,51	2,58	1,96	1,52	1,20	0,97	0,79	0,66	0,55	0,46	0,40	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20
	42,24	L/200	10,10	8,08	6,74	5,53	3,80	2,70	1,98	1,50	1,16	0,92	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15
		L/300	10,10	8,08	5,90	3,82	2,61	1,85	1,36	1,03	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88		SGN	12,20	9,76	8,13	6,97	5,84	4,61	3,74	3,09	2,59	2,21	1,91	1,66	1,46	1,29	1,15	1,04	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65
	42,48	L/150	12,20	9,76	8,13	6,97	5,57	3,96	2,91	2,21	1,71	1,36	1,09	0,89	0,74	0,62	0,52	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
	46,58	L/200	12,20	9,76	8,13	6,27	4,29	3,04	2,24	1,69	1,31	1,04	0,83	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	12,20	9,76	6,69	4,33	2,95	2,09	1,53	1,16	0,89	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
1,00		SGN	15,68	12,55	10,46	8,96	7,06	5,58	4,52	3,74	3,14	2,68	2,31	2,01	1,77	1,56	1,40	1,25	1,13	1,03	0,93	0,85	0,79
	49,94	L/150	15,68	12,55	10,46	8,96	6,55	4,65	3,42	2,59	2,01	1,59	1,28	1,04	0,86	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
	52,93	L/200	15,68	12,55	10,46	7,41	5,03	3,57	2,62	1,98	1,53	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
		L/300	15,68	12,55	7,90	5,09	3,45	2,43	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin: 40 - 120 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,23	3,89	2,99	2,38	1,95	1,62	1,37	1,18	1,03	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,35	0,32
	18,57	L/150	5,23	3,89	2,99	2,38	1,95	1,62	1,37	1,18	1,03	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,35	0,31	0,27
	23,46	L/200	5,23	3,89	2,99	2,38	1,95	1,62	1,37	1,18	1,03	0,90	0,80	0,71	0,64	0,56	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21
		L/300	5,23	3,89	2,99	2,38	1,95	1,62	1,37	1,18	1,03	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,60		SGN	7,57	5,54	4,25	3,38	2,77	2,31	1,95	1,67	1,45	1,27	1,12	1,00	0,89	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44
	24,71	L/150	7,57	5,54	4,25	3,38	2,77	2,31	1,95	1,67	1,45	1,27	1,12	1,00	0,89	0,80	0,73	0,66	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34
	29,57	L/200	7,57	5,54	4,25	3,38	2,77	2,31	1,95	1,67	1,45	1,27	1,12	1,00	0,85	0,71	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26
		L/300	7,57	5,54	4,25	3,38	2,77	2,31	1,95	1,67	1,35	1,07	0,86	0,71	0,59	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
0,63		SGN	8,27	6,04	4,64	3,69	3,00	2,49	2,10	1,80	1,56	1,36	1,20	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47
	26,83	L/150	8,27	6,04	4,64	3,69	3,00	2,49	2,10	1,80	1,56	1,36	1,20	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36
	31,45	L/200	8,27	6,04	4,64	3,69	3,00	2,49	2,10	1,80	1,56	1,36	1,20	1,07	0,90	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
		L/300	8,27	6,04	4,64	3,69	3,00	2,49	2,10	1,80	1,43	1,13	0,92	0,75	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
0,70		SGN	9,96	7,22	5,50	4,35	3,53	2,92	2,46	2,11	1,82	1,59	1,41	1,25	1,12	1,01	0,91	0,83	0,76	0,69	0,64	0,59	0,54
	31,81	L/150	9,96	7,22	5,50	4,35	3,53	2,92	2,46	2,11	1,82	1,59	1,41	1,25	1,12	1,01	0,91	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,41
	35,87	L/200	9,96	7,22	5,50	4,35	3,53	2,92	2,46	2,11	1,82	1,59	1,41	1,24	1,03	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
		L/300	9,96	7,22	5,50	4,35	3,53	2,92	2,46	2,09	1,63	1,29	1,04	0,85	0,71	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22
0,75		SGN	11,14	8,06	6,13	4,83	3,92	3,24	2,73	2,33	2,02	1,76	1,55	1,38	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,77	0,70	0,64	0,59
	35,04	L/150	11,14	8,06	6,13	4,83	3,92	3,24	2,73	2,33	2,02	1,76	1,55	1,38	1,23	1,11	1,01	0,89	0,76	0,66	0,58	0,51	0,45
	39,05	L/200	11,14	8,06	6,13	4,83	3,92	3,24	2,73	2,33	2,02	1,76	1,55	1,35	1,12	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34
		L/300	11,14	8,06	6,13	4,83	3,92	3,24	2,73	2,28	1,77	1,41	1,14	0,93	0,77	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
0,80		SGN	12,36	8,92	6,77	5,34	4,32	3,57	3,01	2,57	2,22	1,94	1,71	1,51	1,35	1,22	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,69	0,64
	37,61	L/150	12,36	8,92	6,77	5,34	4,32	3,57	3,01	2,57	2,22	1,94	1,71	1,51	1,35	1,22	1,10	0,96	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49
	42,24	L/200	12,36	8,92	6,77	5,34	4,32	3,57	3,01	2,57	2,22	1,94	1,71	1,46	1,21	1,02	0,86	0,74	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37
		L/300	12,36	8,92	6,77	5,34	4,32	3,57	3,01	2,47	1,92	1,52	1,23	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88		SGN	14,38	10,35	7,84	6,16	4,98	4,11	3,45	2,95	2,54	2,22	1,95	1,73	1,55	1,39	1,26	1,14	1,04	0,94	0,86	0,79	0,72
	42,48	L/150	14,38	10,35	7,84	6,16	4,98	4,11	3,45	2,95	2,54	2,22	1,95	1,73	1,55	1,39	1,26	1,08	0,93	0,81	0,70	0,62	0,54
	46,58	L/200	14,38	10,35	7,84	6,16	4,98	4,11	3,45	2,95	2,54	2,22	1,95	1,65	1,36	1,14	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41
		L/300	14,38	10,35	7,84	6,16	4,98	4,11	3,45	2,78	2,16	1,71	1,37	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
1,00		SGN	17,53	12,57	9,49	7,44	5,99	4,94	4,14	3,53	3,04	2,65	2,33	2,06	1,84	1,65	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,92	0,84
	49,94	L/150	17,53	12,57	9,49	7,44	5,99	4,94	4,14	3,53	3,04	2,65	2,33	2,06	1,84	1,65	1,47	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62
	52,93	L/200	17,53	12,57	9,49	7,44	5,99	4,94	4,14	3,53	3,04	2,65	2,33	1,90	1,56	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
		L/300	17,53	12,57	9,49	7,44	5,99	4,94	4,14	3,21	2,47	1,94	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin 40 - 120 - 120 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,90	3,92	3,27	2,80	2,33	1,95	1,66	1,42	1,24	1,09	0,97	0,86	0,78	0,70	0,64	0,58	0,54	0,49	0,46	0,42	0,39
	18,57	L/150	4,90	3,92	3,27	2,80	2,33	1,95	1,66	1,42	1,24	1,09	0,93	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21
	23,46	L/200	4,90	3,92	3,27	2,80	2,33	1,95	1,66	1,42	1,13	0,91	0,74	0,61	0,52	0,44	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16
		L/300	4,90	3,92	3,27	2,80	2,33	1,78	1,34	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11
0,60		SGN	7,11	5,69	4,74	4,04	3,31	2,77	2,35	2,01	1,75	1,53	1,36	1,21	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54
	24,71	L/150	7,11	5,69	4,74	4,04	3,31	2,77	2,35	2,01	1,75	1,53	1,25	1,03	0,86	0,72	0,61	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27
	29,57	L/200	7,11	5,69	4,74	4,04	3,31	2,77	2,35	1,93	1,51	1,21	0,97	0,80	0,66	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
		L/300	7,11	5,69	4,74	4,04	3,30	2,39	1,77	1,35	1,05	0,83	0,67	0,55	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,63		SGN	7,84	6,27	5,23	4,41	3,59	2,99	2,53	2,17	1,88	1,65	1,46	1,30	1,17	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58
	26,83	L/150	7,84	6,27	5,23	4,41	3,59	2,99	2,53	2,17	1,88	1,65	1,34	1,10	0,92	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28
	31,45	L/200	7,84	6,27	5,23	4,41	3,59	2,99	2,53	2,06	1,62	1,28	1,04	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22
		L/300	7,84	6,27	5,23	4,41	3,55	2,55	1,88	1,43	1,11	0,88	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,70		SGN	9,68	7,75	6,46	5,20	4,23	3,52	2,97	2,55	2,21	1,93	1,71	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67
	31,81	L/150	9,68	7,75	6,46	5,20	4,23	3,52	2,97	2,55	2,21	1,90	1,54	1,26	1,05	0,88	0,74	0,64	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
	35,87	L/200	9,68	7,75	6,46	5,20	4,23	3,52	2,97	2,37	1,84	1,46	1,18	0,97	0,80	0,67	0,57	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25
		L/300	9,68	7,75	6,46	5,20	4,08	2,91	2,15	1,63	1,27	1,01	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75		SGN	11,11	8,89	7,32	5,79	4,71	3,91	3,30	2,82	2,45	2,14	1,89	1,68	1,50	1,36	1,23	1,12	1,02	0,94	0,86	0,80	0,73
	35,04	L/150	11,11	8,89	7,32	5,79	4,71	3,91	3,30	2,82	2,45	2,07	1,68	1,37	1,14	0,96	0,81	0,69	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
	39,05	L/200	11,11	8,89	7,32	5,79	4,71	3,91	3,30	2,58	2,01	1,59	1,29	1,05	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27
		L/300	11,11	8,89	7,32	5,79	4,45	3,17	2,34	1,78	1,38	1,10	0,88	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
0,80		SGN	12,63	10,10	8,10	6,40	5,20	4,31	3,63	3,11	2,69	2,35	2,08	1,84	1,65	1,49	1,35	1,22	1,12	1,03	0,94	0,87	0,80
	37,61	L/150	12,63	10,10	8,10	6,40	5,20	4,31	3,63	3,11	2,69	2,25	1,82	1,49	1,24	1,04	0,88	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38
	42,24	L/200	12,63	10,10	8,10	6,40	5,20	4,31	3,63	2,80	2,18	1,73	1,40	1,14	0,95	0,79	0,67	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29
		L/300	12,63	10,10	8,10	6,40	4,83	3,44	2,54	1,93	1,50	1,19	0,96	0,78	0,65	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,88		SGN	15,25	12,20	9,38	7,40	5,99	4,96	4,18	3,57	3,09	2,70	2,38	2,11	1,89	1,70	1,54	1,40	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90
	42,48	L/150	15,25	12,20	9,38	7,40	5,99	4,96	4,18	3,57	3,09	2,54	2,05	1,68	1,39	1,17	0,99	0,84	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43
	46,58	L/200	15,25	12,20	9,38	7,40	5,99	4,96	4,15	3,16	2,46	1,95	1,57	1,29	1,07	0,89	0,76	0,64	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
		L/300	15,25	12,20	9,38	7,40	5,45	3,88	2,86	2,17	1,69	1,33	1,07	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
1,00		SGN	19,61	15,00	11,37	8,94	7,23	5,97	5,02	4,28	3,70	3,23	2,84	2,52	2,25	2,02	1,83	1,66	1,51	1,37	1,25	1,15	1,05
	49,94	L/150	19,61	15,00	11,37	8,94	7,23	5,97	5,02	4,28	3,70	2,97	2,40	1,96	1,63	1,37	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49
	52,93	L/200	19,61	15,00	11,37	8,94	7,23	5,97	4,87	3,70	2,88	2,28	1,84	1,49	1,23	1,03	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
		L/300	19,61	15,00	11,37	8,94	6,39	4,55	3,35	2,52	1,94	1,53	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24



S250 GD

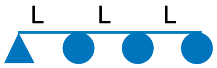
T55		Pozitiv																					
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin: 40 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	3,92	3,14	2,61	2,24	1,96	1,74	1,57	1,43	1,30	1,11	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,39	0,35	0,32
	18,86	L/150	3,92	3,14	2,61	2,24	1,96	1,74	1,35	1,07	0,85	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12
	26,47	L/200	3,92	3,14	2,61	2,24	1,88	1,42	1,09	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
		L/300	3,92	3,14	2,61	1,94	1,40	1,04	0,79	0,62	0,49	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06
0,60		SGN	5,69	4,55	3,79	3,25	2,84	2,53	2,27	2,07	1,76	1,50	1,29	1,12	0,99	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44
	25,59	L/150	5,69	4,55	3,79	3,25	2,84	2,36	1,81	1,42	1,12	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,15
	31,76	L/200	5,69	4,55	3,79	3,25	2,55	1,90	1,45	1,13	0,88	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
		L/300	5,69	4,55	3,79	2,63	1,87	1,38	1,04	0,80	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08
0,63		SGN	6,27	5,02	4,18	3,58	3,14	2,79	2,51	2,23	1,87	1,60	1,38	1,20	1,05	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47
	27,69	L/150	6,27	5,02	4,18	3,58	3,14	2,55	1,96	1,53	1,20	0,96	0,78	0,64	0,53	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
	33,35	L/200	6,27	5,02	4,18	3,58	2,76	2,05	1,56	1,21	0,94	0,75	0,60	0,50	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
		L/300	6,27	5,02	4,17	2,84	2,01	1,48	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
0,70		SGN	7,75	6,20	5,17	4,43	3,87	3,44	3,10	2,56	2,15	1,83	1,58	1,38	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54
	32,62	L/150	7,75	6,20	5,17	4,43	3,87	3,01	2,30	1,76	1,38	1,10	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
	37,05	L/200	7,75	6,20	5,17	4,43	3,25	2,40	1,81	1,38	1,07	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,14
		L/300	7,75	6,20	4,93	3,33	2,34	1,69	1,24	0,93	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09
0,75		SGN	8,89	7,11	5,93	5,08	4,44	3,95	3,39	2,80	2,35	2,01	1,73	1,51	1,32	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59
	36,28	L/150	8,89	7,11	5,93	5,08	4,44	3,34	2,52	1,92	1,50	1,19	0,96	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
	39,70	L/200	8,89	7,11	5,93	5,06	3,61	2,64	1,96	1,49	1,16	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14
		L/300	8,89	7,11	5,48	3,68	2,56	1,83	1,33	1,00	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10
0,80		SGN	10,10	8,08	6,74	5,77	5,05	4,49	3,68	3,04	2,55	2,18	1,88	1,63	1,44	1,27	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,70	0,64
	37,93	L/150	10,10	8,08	6,74	5,77	4,98	3,67	2,72	2,07	1,61	1,28	1,04	0,84	0,69	0,58	0,49	0,41	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21
	42,34	L/200	10,10	8,08	6,74	5,60	3,95	2,87	2,12	1,60	1,23	0,97	0,78	0,63	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
		L/300	10,10	8,08	6,05	4,01	2,77	1,95	1,42	1,07	0,82	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88		SGN	12,20	9,76	8,13	6,97	6,10	5,13	4,16	3,44	2,89	2,46	2,12	1,85	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,79	0,72
	43,50	L/150	12,20	9,76	8,13	6,97	5,71	4,12	3,05	2,32	1,81	1,42	1,14	0,93	0,76	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23
	46,58	L/200	12,20	9,76	8,13	6,41	4,47	3,21	2,34	1,76	1,36	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	12,20	9,76	6,88	4,53	3,05	2,14	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
1,00		SGN	15,68	12,55	10,46	8,96	7,59	6,00	4,86	4,02	3,37	2,88	2,48	2,16	1,90	1,68	1,50	1,35	1,22	1,10	1,00	0,92	0,84
	51,30	L/150	15,68	12,55	10,46	8,96	6,73	4,81	3,55	2,67	2,06	1,62	1,30	1,05	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
	52,93	L/200	15,68	12,55	10,46	7,59	5,20	3,65	2,66	2,00	1,54	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
		L/300	15,68	12,55	8,14	5,17	3,47	2,44	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13

Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin: 40 - 160 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,12	3,64	2,73	2,13	1,71	1,40	1,17	1,00	0,86	0,74	0,65	0,58	0,51	0,45	0,41	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
	18,86	L/150	5,12	3,64	2,73	2,13	1,71	1,40	1,17	1,00	0,86	0,74	0,65	0,58	0,51	0,45	0,41	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
	26,47	L/200	5,12	3,64	2,73	2,13	1,71	1,40	1,17	1,00	0,86	0,74	0,65	0,58	0,51	0,45	0,41	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,22
		L/300	5,12	3,64	2,73	2,13	1,71	1,40	1,17	1,00	0,86	0,74	0,65	0,58	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
0,60		SGN	7,30	5,20	3,91	3,06	2,45	2,01	1,68	1,43	1,23	1,07	0,94	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33
	25,59	L/150	7,30	5,20	3,91	3,06	2,45	2,01	1,68	1,43	1,23	1,07	0,94	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33
	31,76	L/200	7,30	5,20	3,91	3,06	2,45	2,01	1,68	1,43	1,23	1,07	0,94	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28
		L/300	7,30	5,20	3,91	3,06	2,45	2,01	1,68	1,43	1,23	1,07	0,93	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
0,63		SGN	8,03	5,71	4,30	3,36	2,70	2,22	1,85	1,58	1,35	1,18	1,03	0,92	0,82	0,72	0,65	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40	0,36
	27,69	L/150	8,03	5,71	4,30	3,36	2,70	2,22	1,85	1,58	1,35	1,18	1,03	0,92	0,82	0,72	0,65	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40	0,36
	33,35	L/200	8,03	5,71	4,30	3,36	2,70	2,22	1,85	1,58	1,35	1,18	1,03	0,92	0,82	0,72	0,65	0,58	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29
		L/300	8,03	5,71	4,30	3,36	2,70	2,22	1,85	1,58	1,35	1,18	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,70		SGN	9,69	6,94	5,23	4,09	3,29	2,71	2,27	1,93	1,66	1,45	1,27	1,13	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45
	32,62	L/150	9,69	6,94	5,23	4,09	3,29	2,71	2,27	1,93	1,66	1,45	1,27	1,13	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,43
	37,05	L/200	9,69	6,94	5,23	4,09	3,29	2,71	2,27	1,93	1,66	1,45	1,27	1,13	1,00	0,89	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32
		L/300	9,69	6,94	5,23	4,09	3,29	2,71	2,27	1,93	1,66	1,36	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
0,75		SGN	10,90	7,79	5,87	4,59	3,70	3,04	2,55	2,17	1,87	1,63	1,43	1,27	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51
	36,28	L/150	10,90	7,79	5,87	4,59	3,70	3,04	2,55	2,17	1,87	1,63	1,43	1,27	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,53	0,46
	39,70	L/200	10,90	7,79	5,87	4,59	3,70	3,04	2,55	2,17	1,87	1,63	1,43	1,27	1,13	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
		L/300	10,90	7,79	5,87	4,59	3,70	3,04	2,55	2,17	1,85	1,46	1,17	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
0,80		SGN	12,13	8,66	6,52	5,10	4,10	3,38	2,83	2,41	2,07	1,80	1,58	1,40	1,25	1,11	0,99	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56
	37,93	L/150	12,13	8,66	6,52	5,10	4,10	3,38	2,83	2,41	2,07	1,80	1,58	1,40	1,25	1,11	0,99	0,89	0,81	0,73	0,64	0,56	0,49
	42,34	L/200	12,13	8,66	6,52	5,10	4,10	3,38	2,83	2,41	2,07	1,80	1,58	1,40	1,25	1,04	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37
		L/300	12,13	8,66	6,52	5,10	4,10	3,38	2,83	2,41	1,98	1,56	1,25	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88		SGN	14,21	10,13	7,62	5,95	4,78	3,93	3,29	2,80	2,41	2,10	1,84	1,63	1,44	1,28	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77	0,71	0,65
	43,50	L/150	14,21	10,13	7,62	5,95	4,78	3,93	3,29	2,80	2,41	2,10	1,84	1,63	1,44	1,28	1,14	1,03	0,93	0,81	0,71	0,62	0,54
	46,58	L/200	14,21	10,13	7,62	5,95	4,78	3,93	3,29	2,80	2,41	2,10	1,84	1,63	1,38	1,15	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41
		L/300	14,21	10,13	7,62	5,95	4,78	3,93	3,29	2,80	2,17	1,71	1,37	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
1,00		SGN	17,53	12,47	9,36	7,30	5,86	4,82	4,03	3,42	2,94	2,56	2,25	1,98	1,74	1,55	1,38	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,79
	51,30	L/150	17,53	12,47	9,36	7,30	5,86	4,82	4,03	3,42	2,94	2,56	2,25	1,98	1,74	1,55	1,38	1,24	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62
	52,93	L/200	17,53	12,47	9,36	7,30	5,86	4,82	4,03	3,42	2,94	2,56	2,25	1,90	1,56	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
		L/300	17,53	12,47	9,36	7,30	5,86	4,82	4,03	3,21	2,47	1,94	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31

Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin 40 - 160 - 160 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,90	3,92	3,27	2,57	2,07	1,70	1,43	1,21	1,05	0,91	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29
	18,86	L/150	4,90	3,92	3,27	2,57	2,07	1,70	1,43	1,21	1,05	0,91	0,80	0,71	0,63	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,22
	26,47	L/200	4,90	3,92	3,27	2,57	2,07	1,70	1,43	1,21	1,05	0,91	0,76	0,63	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	4,90	3,92	3,27	2,57	2,07	1,70	1,37	1,07	0,84	0,68	0,56	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
0,60		SGN	7,11	5,69	4,70	3,69	2,96	2,44	2,05	1,74	1,50	1,31	1,15	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41
	25,59	L/150	7,11	5,69	4,70	3,69	2,96	2,44	2,05	1,74	1,50	1,31	1,15	1,02	0,87	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
	31,76	L/200	7,11	5,69	4,70	3,69	2,96	2,44	2,05	1,74	1,50	1,23	1,00	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
		L/300	7,11	5,69	4,70	3,69	2,96	2,42	1,83	1,41	1,11	0,89	0,72	0,59	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,63		SGN	7,84	6,27	5,16	4,05	3,27	2,69	2,25	1,92	1,65	1,44	1,26	1,12	1,00	0,90	0,81	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46
	27,69	L/150	7,84	6,27	5,16	4,05	3,27	2,69	2,25	1,92	1,65	1,44	1,26	1,12	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30
	33,35	L/200	7,84	6,27	5,16	4,05	3,27	2,69	2,25	1,92	1,64	1,32	1,08	0,89	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23
		L/300	7,84	6,27	5,16	4,05	3,27	2,61	1,97	1,52	1,19	0,95	0,77	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15
0,70		SGN	9,68	7,75	6,28	4,93	3,98	3,28	2,76	2,35	2,03	1,77	1,55	1,38	1,23	1,10	1,00	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56
	32,62	L/150	9,68	7,75	6,28	4,93	3,98	3,28	2,76	2,35	2,03	1,77	1,55	1,31	1,10	0,93	0,79	0,68	0,58	0,51	0,44	0,39	0,34
	37,05	L/200	9,68	7,75	6,28	4,93	3,98	3,28	2,76	2,35	1,92	1,54	1,25	1,03	0,86	0,72	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
		L/300	9,68	7,75	6,28	4,93	3,98	3,05	2,28	1,74	1,36	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75		SGN	11,11	8,89	7,05	5,54	4,47	3,69	3,10	2,64	2,28	1,99	1,75	1,55	1,38	1,24	1,12	1,01	0,91	0,83	0,75	0,69	0,64
	36,28	L/150	11,11	8,89	7,05	5,54	4,47	3,69	3,10	2,64	2,28	1,99	1,74	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
	39,70	L/200	11,11	8,89	7,05	5,54	4,47	3,69	3,10	2,64	2,10	1,68	1,36	1,12	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27
		L/300	11,11	8,89	7,05	5,54	4,47	3,34	2,48	1,89	1,46	1,15	0,92	0,75	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18
0,80		SGN	12,63	10,10	7,84	6,15	4,96	4,09	3,43	2,93	2,52	2,20	1,94	1,72	1,53	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70
	37,93	L/150	12,63	10,10	7,84	6,15	4,96	4,09	3,43	2,93	2,52	2,20	1,89	1,56	1,30	1,09	0,92	0,78	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39
	42,34	L/200	12,63	10,10	7,84	6,15	4,96	4,09	3,43	2,91	2,28	1,82	1,47	1,19	0,98	0,82	0,69	0,59	0,50	0,44	0,38	0,33	0,29
		L/300	12,63	10,10	7,84	6,15	4,96	3,61	2,69	2,02	1,55	1,22	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,88		SGN	15,25	12,13	9,16	7,18	5,78	4,77	4,00	3,40	2,94	2,56	2,25	1,99	1,78	1,60	1,43	1,28	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81
	43,50	L/150	15,25	12,13	9,16	7,18	5,78	4,77	4,00	3,40	2,94	2,56	2,13	1,75	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43
	46,58	L/200	15,25	12,13	9,16	7,18	5,78	4,77	4,00	3,27	2,56	2,02	1,62	1,31	1,08	0,90	0,76	0,65	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
		L/300	15,25	12,13	9,16	7,18	5,65	4,05	2,95	2,22	1,71	1,35	1,08	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
1,00		SGN	19,61	14,95	11,27	8,82	7,10	5,84	4,90	4,17	3,59	3,13	2,75	2,43	2,17	1,93	1,73	1,55	1,40	1,27	1,16	1,07	0,98
	51,30	L/150	19,61	14,95	11,27	8,82	7,10	5,84	4,90	4,17	3,59	3,06	2,45	1,99	1,64	1,37	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49
	52,93	L/200	19,61	14,95	11,27	8,82	7,10	5,84	4,90	3,78	2,92	2,29	1,84	1,49	1,23	1,03	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
		L/300	19,61	14,95	11,27	8,82	6,55	4,60	3,36	2,52	1,94	1,53	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24

S250 GD

T55		Negativ																					
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin: 40 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	3,92	3,14	2,61	2,24	1,96	1,63	1,32	1,09	0,92	0,78	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
	18,57	L/150	3,92	3,14	2,61	2,24	1,96	1,63	1,25	0,96	0,75	0,60	0,49	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
	23,46	L/200	3,92	3,14	2,61	2,24	1,83	1,34	1,00	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
		L/300	3,92	3,14	2,61	1,88	1,33	0,96	0,72	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
0,60		SGN	5,69	4,55	3,79	3,25	2,84	2,35	1,90	1,57	1,32	1,13	0,97	0,85	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33
	24,71	L/150	5,69	4,55	3,79	3,25	2,84	2,28	1,70	1,30	1,02	0,82	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14
	29,57	L/200	5,69	4,55	3,79	3,25	2,50	1,81	1,35	1,03	0,80	0,64	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
		L/300	5,69	4,55	3,79	2,56	1,79	1,28	0,94	0,71	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
0,63		SGN	6,27	5,02	4,18	3,58	3,14	2,59	2,10	1,74	1,46	1,24	1,07	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,53	0,48	0,43	0,40	0,36
	26,83	L/150	6,27	5,02	4,18	3,58	3,14	2,47	1,84	1,41	1,10	0,88	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
	31,45	L/200	6,27	5,02	4,18	3,58	2,71	1,96	1,45	1,10	0,86	0,68	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11
		L/300	6,27	5,02	4,12	2,77	1,92	1,37	1,00	0,76	0,59	0,47	0,37	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
0,70		SGN	7,75	6,20	5,17	4,43	3,87	3,20	2,60	2,14	1,80	1,54	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45
	31,81	L/150	7,75	6,20	5,17	4,43	3,87	2,93	2,17	1,65	1,28	1,01	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
	35,87	L/200	7,75	6,20	5,17	4,43	3,19	2,27	1,67	1,27	0,98	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
		L/300	7,75	6,20	4,90	3,21	2,20	1,56	1,15	0,87	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
0,75		SGN	8,89	7,11	5,93	5,08	4,44	3,62	2,93	2,42	2,04	1,74	1,50	1,30	1,15	1,01	0,91	0,81	0,73	0,66	0,61	0,55	0,51
	35,04	L/150	8,89	7,11	5,93	5,08	4,44	3,23	2,38	1,80	1,40	1,11	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
	39,05	L/200	8,89	7,11	5,93	5,06	3,49	2,48	1,83	1,38	1,07	0,85	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
		L/300	8,89	7,11	5,42	3,51	2,41	1,71	1,25	0,95	0,73	0,58	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
0,80		SGN	10,10	8,08	6,74	5,77	5,05	4,00	3,24	2,68	2,25	1,92	1,65	1,44	1,27	1,12	1,00	0,90	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56
	37,61	L/150	10,10	8,08	6,74	5,77	4,93	3,51	2,58	1,96	1,52	1,20	0,97	0,79	0,66	0,55	0,46	0,40	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20
	42,24	L/200	10,10	8,08	6,74	5,53	3,80	2,70	1,98	1,50	1,16	0,92	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15
		L/300	10,10	8,08	5,90	3,82	2,61	1,85	1,36	1,03	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88		SGN	12,20	9,76	8,13	6,97	5,84	4,61	3,74	3,09	2,59	2,21	1,91	1,66	1,46	1,29	1,15	1,04	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65
	42,48	L/150	12,20	9,76	8,13	6,97	5,57	3,96	2,91	2,21	1,71	1,36	1,09	0,89	0,74	0,62	0,52	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
	46,58	L/200	12,20	9,76	8,13	6,27	4,29	3,04	2,24	1,69	1,31	1,04	0,83	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	12,20	9,76	6,69	4,33	2,95	2,09	1,53	1,16	0,89	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
1,00		SGN	15,68	12,55	10,46	8,96	7,06	5,58	4,52	3,74	3,14	2,68	2,31	2,01	1,77	1,56	1,40	1,25	1,13	1,03	0,93	0,85	0,79
	49,94	L/150	15,68	12,55	10,46	8,96	6,55	4,65	3,42	2,59	2,01	1,59	1,28	1,04	0,86	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
	52,93	L/200	15,68	12,55	10,46	7,41	5,03	3,57	2,62	1,98	1,53	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
		L/300	15,68	12,55	7,90	5,09	3,45	2,43	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin: 40 - 160 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,23	4,13	3,16	2,51	2,04	1,70	1,43	1,23	1,07	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32
	18,57	L/150	5,23	4,13	3,16	2,51	2,04	1,70	1,43	1,23	1,07	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,40	0,35	0,31	0,27
	23,46	L/200	5,23	4,13	3,16	2,51	2,04	1,70	1,43	1,23	1,07	0,93	0,83	0,74	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
		L/300	5,23	4,13	3,16	2,51	2,04	1,70	1,43	1,23	1,06	0,85	0,69	0,56	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,60		SGN	7,58	5,89	4,49	3,56	2,90	2,41	2,03	1,74	1,50	1,31	1,16	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44
	24,71	L/150	7,58	5,89	4,49	3,56	2,90	2,41	2,03	1,74	1,50	1,31	1,16	1,03	0,92	0,83	0,75	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39	0,34
	29,57	L/200	7,58	5,89	4,49	3,56	2,90	2,41	2,03	1,74	1,50	1,31	1,16	1,03	0,85	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26
		L/300	7,58	5,89	4,49	3,56	2,90	2,41	2,03	1,73	1,35	1,07	0,86	0,71	0,59	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
0,63		SGN	8,36	6,40	4,90	3,88	3,14	2,60	2,19	1,87	1,61	1,41	1,24	1,10	0,99	0,89	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47
	26,83	L/150	8,36	6,40	4,90	3,88	3,14	2,60	2,19	1,87	1,61	1,41	1,24	1,10	0,99	0,89	0,80	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36
	31,45	L/200	8,36	6,40	4,90	3,88	3,14	2,60	2,19	1,87	1,61	1,41	1,24	1,09	0,91	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
		L/300	8,36	6,40	4,90	3,88	3,14	2,60	2,19	1,84	1,43	1,14	0,92	0,75	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
0,70		SGN	10,33	7,65	5,80	4,56	3,69	3,05	2,56	2,19	1,89	1,65	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54
	31,81	L/150	10,33	7,65	5,80	4,56	3,69	3,05	2,56	2,19	1,89	1,65	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,82	0,70	0,61	0,53	0,47	0,41
	35,87	L/200	10,33	7,65	5,80	4,56	3,69	3,05	2,56	2,19	1,89	1,65	1,45	1,24	1,03	0,87	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
		L/300	10,33	7,65	5,80	4,56	3,69	3,05	2,56	2,10	1,63	1,30	1,05	0,86	0,71	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22
0,75		SGN	11,85	8,52	6,45	5,07	4,09	3,38	2,84	2,42	2,09	1,82	1,60	1,42	1,27	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59
	35,04	L/150	11,85	8,52	6,45	5,07	4,09	3,38	2,84	2,42	2,09	1,82	1,60	1,42	1,27	1,14	1,03	0,89	0,77	0,66	0,58	0,51	0,45
	39,05	L/200	11,85	8,52	6,45	5,07	4,09	3,38	2,84	2,42	2,09	1,82	1,60	1,35	1,12	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34
		L/300	11,85	8,52	6,45	5,07	4,09	3,38	2,84	2,29	1,78	1,41	1,14	0,93	0,77	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
0,80		SGN	13,13	9,42	7,12	5,58	4,50	3,71	3,12	2,66	2,29	2,00	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,01	0,92	0,83	0,76	0,69	0,64
	37,61	L/150	13,13	9,42	7,12	5,58	4,50	3,71	3,12	2,66	2,29	2,00	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	0,96	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49
	42,24	L/200	13,13	9,42	7,12	5,58	4,50	3,71	3,12	2,66	2,29	2,00	1,76	1,47	1,22	1,02	0,86	0,74	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37
		L/300	13,13	9,42	7,12	5,58	4,50	3,71	3,12	2,48	1,93	1,53	1,23	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88		SGN	15,24	10,91	8,22	6,44	5,18	4,26	3,58	3,04	2,62	2,28	2,01	1,78	1,59	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,79	0,72
	42,48	L/150	15,24	10,91	8,22	6,44	5,18	4,26	3,58	3,04	2,62	2,28	2,01	1,78	1,59	1,43	1,27	1,08	0,93	0,81	0,70	0,62	0,54
	46,58	L/200	15,24	10,91	8,22	6,44	5,18	4,26	3,58	3,04	2,62	2,28	2,01	1,65	1,37	1,15	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41
		L/300	15,24	10,91	8,22	6,44	5,18	4,26	3,58	2,79	2,16	1,71	1,37	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
1,00		SGN	18,53	13,21	9,92	7,75	6,22	5,11	4,28	3,64	3,13	2,72	2,39	2,11	1,88	1,67	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,92	0,84
	49,94	L/150	18,53	13,21	9,92	7,75	6,22	5,11	4,28	3,64	3,13	2,72	2,39	2,11	1,88	1,67	1,47	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62
	52,93	L/200	18,53	13,21	9,92	7,75	6,22	5,11	4,28	3,64	3,13	2,72	2,33	1,90	1,56	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
		L/300	18,53	13,21	9,92	7,75	6,22	5,11	4,26	3,21	2,47	1,94	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin 40 - 160 - 160 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,90	3,92	3,27	2,80	2,45	2,04	1,73	1,48	1,29	1,13	1,00	0,89	0,80	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40
	18,57	L/150	4,90	3,92	3,27	2,80	2,45	2,04	1,73	1,48	1,29	1,13	0,94	0,78	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21
	23,46	L/200	4,90	3,92	3,27	2,80	2,45	2,04	1,73	1,44	1,14	0,92	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
		L/300	4,90	3,92	3,27	2,80	2,45	1,80	1,35	1,04	0,82	0,65	0,53	0,44	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11
0,60		SGN	7,11	5,69	4,74	4,06	3,48	2,90	2,45	2,10	1,82	1,59	1,41	1,25	1,12	1,01	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55
	24,71	L/150	7,11	5,69	4,74	4,06	3,48	2,90	2,45	2,10	1,82	1,55	1,26	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27
	29,57	L/200	7,11	5,69	4,74	4,06	3,48	2,90	2,45	1,94	1,52	1,21	0,98	0,80	0,66	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
		L/300	7,11	5,69	4,74	4,06	3,33	2,40	1,78	1,35	1,05	0,83	0,67	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,63		SGN	7,84	6,27	5,23	4,48	3,77	3,13	2,64	2,26	1,96	1,71	1,51	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64	0,58
	26,83	L/150	7,84	6,27	5,23	4,48	3,77	3,13	2,64	2,26	1,96	1,66	1,35	1,11	0,92	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,28
	31,45	L/200	7,84	6,27	5,23	4,48	3,77	3,13	2,64	2,08	1,62	1,29	1,04	0,85	0,71	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
		L/300	7,84	6,27	5,23	4,48	3,57	2,56	1,89	1,44	1,12	0,89	0,71	0,58	0,48	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,70		SGN	9,68	7,75	6,46	5,47	4,44	3,68	3,10	2,65	2,29	2,00	1,77	1,57	1,40	1,26	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,73	0,67
	31,81	L/150	9,68	7,75	6,46	5,47	4,44	3,68	3,10	2,65	2,29	1,91	1,54	1,26	1,05	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	0,32
	35,87	L/200	9,68	7,75	6,46	5,47	4,44	3,68	3,10	2,37	1,85	1,47	1,18	0,97	0,80	0,67	0,57	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25
		L/300	9,68	7,75	6,46	5,47	4,10	2,92	2,16	1,64	1,27	1,01	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75		SGN	11,11	8,89	7,41	6,09	4,93	4,08	3,43	2,93	2,53	2,21	1,95	1,73	1,55	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,87	0,80	0,73
	35,04	L/150	11,11	8,89	7,41	6,09	4,93	4,08	3,43	2,93	2,53	2,08	1,68	1,38	1,14	0,96	0,81	0,69	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
	39,05	L/200	11,11	8,89	7,41	6,09	4,93	4,08	3,41	2,59	2,02	1,60	1,29	1,06	0,88	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27
		L/300	11,11	8,89	7,41	6,09	4,47	3,19	2,35	1,79	1,39	1,10	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
0,80		SGN	12,63	10,10	8,42	6,71	5,43	4,49	3,78	3,22	2,78	2,43	2,14	1,90	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80
	37,61	L/150	12,63	10,10	8,42	6,71	5,43	4,49	3,78	3,22	2,78	2,26	1,82	1,49	1,24	1,04	0,88	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38
	42,24	L/200	12,63	10,10	8,42	6,71	5,43	4,49	3,70	2,81	2,19	1,73	1,40	1,15	0,95	0,80	0,67	0,58	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29
		L/300	12,63	10,10	8,42	6,71	4,85	3,46	2,55	1,93	1,50	1,19	0,96	0,78	0,65	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,88		SGN	15,25	12,20	9,87	7,75	6,25	5,16	4,34	3,70	3,19	2,78	2,45	2,17	1,94	1,74	1,58	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90
	42,48	L/150	15,25	12,20	9,87	7,75	6,25	5,16	4,34	3,70	3,19	2,54	2,05	1,68	1,40	1,17	0,99	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43
	46,58	L/200	15,25	12,20	9,87	7,75	6,25	5,16	4,17	3,17	2,46	1,95	1,57	1,29	1,07	0,89	0,76	0,65	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
		L/300	15,25	12,20	9,87	7,75	5,47	3,89	2,87	2,18	1,69	1,34	1,08	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
1,00		SGN	19,61	15,68	11,92	9,34	7,53	6,20	5,20	4,43	3,81	3,32	2,92	2,59	2,31	2,07	1,86	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15	1,05
	49,94	L/150	19,61	15,68	11,92	9,34	7,53	6,20	5,20	4,43	3,76	2,98	2,40	1,97	1,63	1,37	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49
	52,93	L/200	19,61	15,68	11,92	9,34	7,53	6,20	4,89	3,71	2,88	2,28	1,84	1,49	1,23	1,03	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
		L/300	19,61	15,68	11,92	9,34	6,41	4,56	3,35	2,52	1,94	1,53	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24



S250 GD

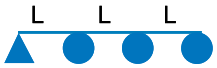
T55		Pozitiv																					
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin: 40 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	3,92	3,14	2,61	2,24	1,96	1,74	1,57	1,43	1,30	1,11	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,39	0,35	0,32
	18,86	L/150	3,92	3,14	2,61	2,24	1,96	1,74	1,35	1,07	0,85	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12
	26,47	L/200	3,92	3,14	2,61	2,24	1,88	1,42	1,09	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
		L/300	3,92	3,14	2,61	1,94	1,40	1,04	0,79	0,62	0,49	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06
0,60		SGN	5,69	4,55	3,79	3,25	2,84	2,53	2,27	2,07	1,76	1,50	1,29	1,12	0,99	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44
	25,59	L/150	5,69	4,55	3,79	3,25	2,84	2,36	1,81	1,42	1,12	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,15
	31,76	L/200	5,69	4,55	3,79	3,25	2,55	1,90	1,45	1,13	0,88	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
		L/300	5,69	4,55	3,79	2,63	1,87	1,38	1,04	0,80	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08
0,63		SGN	6,27	5,02	4,18	3,58	3,14	2,79	2,51	2,23	1,87	1,60	1,38	1,20	1,05	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47
	27,69	L/150	6,27	5,02	4,18	3,58	3,14	2,55	1,96	1,53	1,20	0,96	0,78	0,64	0,53	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
	33,35	L/200	6,27	5,02	4,18	3,58	2,76	2,05	1,56	1,21	0,94	0,75	0,60	0,50	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
		L/300	6,27	5,02	4,17	2,84	2,01	1,48	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
0,70		SGN	7,75	6,20	5,17	4,43	3,87	3,44	3,10	2,56	2,15	1,83	1,58	1,38	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54
	32,62	L/150	7,75	6,20	5,17	4,43	3,87	3,01	2,30	1,76	1,38	1,10	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
	37,05	L/200	7,75	6,20	5,17	4,43	3,25	2,40	1,81	1,38	1,07	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,14
		L/300	7,75	6,20	4,93	3,33	2,34	1,69	1,24	0,93	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09
0,75		SGN	8,89	7,11	5,93	5,08	4,44	3,95	3,39	2,80	2,35	2,01	1,73	1,51	1,32	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59
	36,28	L/150	8,89	7,11	5,93	5,08	4,44	3,34	2,52	1,92	1,50	1,19	0,96	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
	39,70	L/200	8,89	7,11	5,93	5,06	3,61	2,64	1,96	1,49	1,16	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14
		L/300	8,89	7,11	5,48	3,68	2,56	1,83	1,33	1,00	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10
0,80		SGN	10,10	8,08	6,74	5,77	5,05	4,49	3,68	3,04	2,55	2,18	1,88	1,63	1,44	1,27	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,70	0,64
	37,93	L/150	10,10	8,08	6,74	5,77	4,98	3,67	2,72	2,07	1,61	1,28	1,04	0,84	0,69	0,58	0,49	0,41	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21
	42,34	L/200	10,10	8,08	6,74	5,60	3,95	2,87	2,12	1,60	1,23	0,97	0,78	0,63	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
		L/300	10,10	8,08	6,05	4,01	2,77	1,95	1,42	1,07	0,82	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88		SGN	12,20	9,76	8,13	6,97	6,10	5,13	4,16	3,44	2,89	2,46	2,12	1,85	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,79	0,72
	43,50	L/150	12,20	9,76	8,13	6,97	5,71	4,12	3,05	2,32	1,81	1,42	1,14	0,93	0,76	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23
	46,58	L/200	12,20	9,76	8,13	6,41	4,47	3,21	2,34	1,76	1,36	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	12,20	9,76	6,88	4,53	3,05	2,14	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
1,00		SGN	15,68	12,55	10,46	8,96	7,59	6,00	4,86	4,02	3,37	2,88	2,48	2,16	1,90	1,68	1,50	1,35	1,22	1,10	1,00	0,92	0,84
	51,30	L/150	15,68	12,55	10,46	8,96	6,73	4,81	3,55	2,67	2,06	1,62	1,30	1,05	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
	52,93	L/200	15,68	12,55	10,46	7,59	5,20	3,65	2,66	2,00	1,54	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
		L/300	15,68	12,55	8,14	5,17	3,47	2,44	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13

Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin: 40 - 300 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,23	4,05	3,01	2,32	1,85	1,51	1,26	1,06	0,91	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,41	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
	18,86	L/150	5,23	4,05	3,01	2,32	1,85	1,51	1,26	1,06	0,91	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,41	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
	26,47	L/200	5,23	4,05	3,01	2,32	1,85	1,51	1,26	1,06	0,91	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,41	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,22
		L/300	5,23	4,05	3,01	2,32	1,85	1,51	1,26	1,06	0,91	0,77	0,67	0,58	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
0,60		SGN	7,58	5,79	4,31	3,34	2,65	2,17	1,80	1,52	1,31	1,12	0,96	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33
	25,59	L/150	7,58	5,79	4,31	3,34	2,65	2,17	1,80	1,52	1,31	1,12	0,96	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33
	31,76	L/200	7,58	5,79	4,31	3,34	2,65	2,17	1,80	1,52	1,31	1,12	0,96	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28
		L/300	7,58	5,79	4,31	3,34	2,65	2,17	1,80	1,52	1,31	1,12	0,93	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
0,63		SGN	8,36	6,36	4,74	3,67	2,93	2,39	1,99	1,68	1,44	1,23	1,06	0,93	0,82	0,72	0,65	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40	0,36
	27,69	L/150	8,36	6,36	4,74	3,67	2,93	2,39	1,99	1,68	1,44	1,23	1,06	0,93	0,82	0,72	0,65	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40	0,36
	33,35	L/200	8,36	6,36	4,74	3,67	2,93	2,39	1,99	1,68	1,44	1,23	1,06	0,93	0,82	0,72	0,65	0,58	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29
		L/300	8,36	6,36	4,74	3,67	2,93	2,39	1,99	1,68	1,44	1,22	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,70		SGN	10,33	7,72	5,76	4,47	3,57	2,92	2,43	2,06	1,77	1,52	1,31	1,15	1,01	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45
	32,62	L/150	10,33	7,72	5,76	4,47	3,57	2,92	2,43	2,06	1,77	1,52	1,31	1,15	1,01	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,43
	37,05	L/200	10,33	7,72	5,76	4,47	3,57	2,92	2,43	2,06	1,77	1,52	1,31	1,15	1,01	0,89	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32
		L/300	10,33	7,72	5,76	4,47	3,57	2,92	2,43	2,06	1,73	1,36	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
0,75		SGN	11,85	8,65	6,45	5,01	4,00	3,27	2,73	2,31	1,98	1,71	1,47	1,29	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51
	36,28	L/150	11,85	8,65	6,45	5,01	4,00	3,27	2,73	2,31	1,98	1,71	1,47	1,29	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,53	0,46
	39,70	L/200	11,85	8,65	6,45	5,01	4,00	3,27	2,73	2,31	1,98	1,71	1,47	1,29	1,13	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
		L/300	11,85	8,65	6,45	5,01	4,00	3,27	2,73	2,31	1,85	1,46	1,17	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
0,80		SGN	13,47	9,60	7,16	5,55	4,43	3,63	3,02	2,56	2,19	1,88	1,62	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56
	37,93	L/150	13,47	9,60	7,16	5,55	4,43	3,63	3,02	2,56	2,19	1,88	1,62	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,81	0,73	0,64	0,56	0,49
	42,34	L/200	13,47	9,60	7,16	5,55	4,43	3,63	3,02	2,56	2,19	1,88	1,62	1,42	1,25	1,04	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37
		L/300	13,47	9,60	7,16	5,55	4,43	3,63	3,02	2,56	1,98	1,56	1,25	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88		SGN	15,91	11,20	8,33	6,46	5,15	4,21	3,51	2,97	2,54	2,17	1,87	1,64	1,44	1,28	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77	0,71	0,65
	43,50	L/150	15,91	11,20	8,33	6,46	5,15	4,21	3,51	2,97	2,54	2,17	1,87	1,64	1,44	1,28	1,14	1,03	0,93	0,81	0,71	0,62	0,54
	46,58	L/200	15,91	11,20	8,33	6,46	5,15	4,21	3,51	2,97	2,54	2,17	1,87	1,64	1,38	1,15	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41
		L/300	15,91	11,20	8,33	6,46	5,15	4,21	3,51	2,82	2,17	1,71	1,37	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
1,00		SGN	19,56	13,74	10,21	7,90	6,30	5,14	4,28	3,62	3,07	2,62	2,27	1,98	1,74	1,55	1,38	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,79
	51,30	L/150	19,56	13,74	10,21	7,90	6,30	5,14	4,28	3,62	3,07	2,62	2,27	1,98	1,74	1,55	1,38	1,24	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62
	52,93	L/200	19,56	13,74	10,21	7,90	6,30	5,14	4,28	3,62	3,07	2,62	2,27	1,90	1,56	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
		L/300	19,56	13,74	10,21	7,90	6,30	5,14	4,27	3,21	2,47	1,94	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31

Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin 40 - 300 - 300 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,90	3,92	3,27	2,80	2,25	1,84	1,53	1,30	1,11	0,97	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29
	18,86	L/150	4,90	3,92	3,27	2,80	2,25	1,84	1,53	1,30	1,11	0,97	0,84	0,73	0,64	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,22
	26,47	L/200	4,90	3,92	3,27	2,80	2,25	1,84	1,53	1,30	1,11	0,94	0,76	0,63	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	4,90	3,92	3,27	2,80	2,25	1,84	1,40	1,08	0,86	0,69	0,56	0,46	0,39	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
0,60		SGN	7,11	5,69	4,74	4,05	3,23	2,64	2,20	1,86	1,60	1,39	1,21	1,05	0,92	0,82	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41
	25,59	L/150	7,11	5,69	4,74	4,05	3,23	2,64	2,20	1,86	1,60	1,39	1,21	1,05	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
	31,76	L/200	7,11	5,69	4,74	4,05	3,23	2,64	2,20	1,86	1,55	1,25	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
		L/300	7,11	5,69	4,74	4,05	3,23	2,47	1,86	1,43	1,12	0,90	0,73	0,60	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,63		SGN	7,84	6,27	5,23	4,45	3,56	2,91	2,42	2,05	1,76	1,53	1,33	1,16	1,02	0,90	0,81	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46
	27,69	L/150	7,84	6,27	5,23	4,45	3,56	2,91	2,42	2,05	1,76	1,53	1,33	1,13	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30
	33,35	L/200	7,84	6,27	5,23	4,45	3,56	2,91	2,42	2,05	1,67	1,34	1,09	0,90	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23
		L/300	7,84	6,27	5,23	4,45	3,56	2,66	2,00	1,54	1,20	0,96	0,77	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15
0,70		SGN	9,68	7,75	6,46	5,41	4,33	3,55	2,97	2,52	2,16	1,88	1,64	1,43	1,26	1,11	1,00	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56
	32,62	L/150	9,68	7,75	6,46	5,41	4,33	3,55	2,97	2,52	2,16	1,88	1,60	1,32	1,10	0,93	0,79	0,68	0,58	0,51	0,44	0,39	0,34
	37,05	L/200	9,68	7,75	6,46	5,41	4,33	3,55	2,97	2,47	1,95	1,56	1,26	1,03	0,86	0,72	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
		L/300	9,68	7,75	6,46	5,41	4,28	3,10	2,30	1,76	1,36	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75		SGN	11,11	8,89	7,41	6,06	4,86	3,99	3,33	2,82	2,43	2,11	1,84	1,61	1,42	1,26	1,12	1,01	0,91	0,83	0,75	0,69	0,64
	36,28	L/150	11,11	8,89	7,41	6,06	4,86	3,99	3,33	2,82	2,43	2,11	1,76	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
	39,70	L/200	11,11	8,89	7,41	6,06	4,86	3,99	3,33	2,71	2,13	1,70	1,37	1,12	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27
		L/300	11,11	8,89	7,41	6,06	4,69	3,37	2,51	1,89	1,46	1,15	0,92	0,75	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18
0,80		SGN	12,63	10,10	8,42	6,72	5,39	4,41	3,69	3,13	2,69	2,33	2,03	1,77	1,56	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70
	37,93	L/150	12,63	10,10	8,42	6,72	5,39	4,41	3,69	3,13	2,69	2,33	1,90	1,56	1,30	1,09	0,92	0,78	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39
	42,34	L/200	12,63	10,10	8,42	6,72	5,39	4,41	3,69	2,94	2,30	1,83	1,47	1,19	0,98	0,82	0,69	0,59	0,50	0,44	0,38	0,33	0,29
		L/300	12,63	10,10	8,42	6,72	5,09	3,65	2,69	2,02	1,55	1,22	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,88		SGN	15,25	12,20	10,07	7,83	6,26	5,13	4,28	3,63	3,12	2,70	2,34	2,04	1,80	1,60	1,43	1,28	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81
	43,50	L/150	15,25	12,20	10,07	7,83	6,26	5,13	4,28	3,63	3,12	2,64	2,14	1,75	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43
	46,58	L/200	15,25	12,20	10,07	7,83	6,26	5,13	4,28	3,31	2,57	2,02	1,62	1,31	1,08	0,90	0,76	0,65	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
		L/300	15,25	12,20	10,07	7,83	5,72	4,05	2,95	2,22	1,71	1,35	1,08	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
1,00		SGN	19,61	15,68	12,35	9,59	7,66	6,27	5,23	4,43	3,80	3,27	2,83	2,47	2,18	1,93	1,73	1,55	1,40	1,27	1,16	1,07	0,98
	51,30	L/150	19,61	15,68	12,35	9,59	7,66	6,27	5,23	4,43	3,80	3,06	2,45	1,99	1,64	1,37	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49
	52,93	L/200	19,61	15,68	12,35	9,59	7,66	6,27	5,04	3,78	2,92	2,29	1,84	1,49	1,23	1,03	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
		L/300	19,61	15,68	12,35	9,59	6,55	4,60	3,36	2,52	1,94	1,53	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24

S250 GD

T55		Negativ																					
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin: 40 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	3,92	3,14	2,61	2,24	1,96	1,63	1,32	1,09	0,92	0,78	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
	18,57	L/150	3,92	3,14	2,61	2,24	1,96	1,63	1,25	0,96	0,75	0,60	0,49	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
	23,46	L/200	3,92	3,14	2,61	2,24	1,83	1,34	1,00	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
		L/300	3,92	3,14	2,61	1,88	1,33	0,96	0,72	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
0,60		SGN	5,69	4,55	3,79	3,25	2,84	2,35	1,90	1,57	1,32	1,13	0,97	0,85	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33
	24,71	L/150	5,69	4,55	3,79	3,25	2,84	2,28	1,70	1,30	1,02	0,82	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14
	29,57	L/200	5,69	4,55	3,79	3,25	2,50	1,81	1,35	1,03	0,80	0,64	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
		L/300	5,69	4,55	3,79	2,56	1,79	1,28	0,94	0,71	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
0,63		SGN	6,27	5,02	4,18	3,58	3,14	2,59	2,10	1,74	1,46	1,24	1,07	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,53	0,48	0,43	0,40	0,36
	26,83	L/150	6,27	5,02	4,18	3,58	3,14	2,47	1,84	1,41	1,10	0,88	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
	31,45	L/200	6,27	5,02	4,18	3,58	2,71	1,96	1,45	1,10	0,86	0,68	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11
		L/300	6,27	5,02	4,12	2,77	1,92	1,37	1,00	0,76	0,59	0,47	0,37	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
0,70		SGN	7,75	6,20	5,17	4,43	3,87	3,20	2,60	2,14	1,80	1,54	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45
	31,81	L/150	7,75	6,20	5,17	4,43	3,87	2,93	2,17	1,65	1,28	1,01	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
	35,87	L/200	7,75	6,20	5,17	4,43	3,19	2,27	1,67	1,27	0,98	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
		L/300	7,75	6,20	4,90	3,21	2,20	1,56	1,15	0,87	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
0,75		SGN	8,89	7,11	5,93	5,08	4,44	3,62	2,93	2,42	2,04	1,74	1,50	1,30	1,15	1,01	0,91	0,81	0,73	0,66	0,61	0,55	0,51
	35,04	L/150	8,89	7,11	5,93	5,08	4,44	3,23	2,38	1,80	1,40	1,11	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
	39,05	L/200	8,89	7,11	5,93	5,06	3,49	2,48	1,83	1,38	1,07	0,85	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
		L/300	8,89	7,11	5,42	3,51	2,41	1,71	1,25	0,95	0,73	0,58	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
0,80		SGN	10,10	8,08	6,74	5,77	5,05	4,00	3,24	2,68	2,25	1,92	1,65	1,44	1,27	1,12	1,00	0,90	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56
	37,61	L/150	10,10	8,08	6,74	5,77	4,93	3,51	2,58	1,96	1,52	1,20	0,97	0,79	0,66	0,55	0,46	0,40	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20
	42,24	L/200	10,10	8,08	6,74	5,53	3,80	2,70	1,98	1,50	1,16	0,92	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15
		L/300	10,10	8,08	5,90	3,82	2,61	1,85	1,36	1,03	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88		SGN	12,20	9,76	8,13	6,97	5,84	4,61	3,74	3,09	2,59	2,21	1,91	1,66	1,46	1,29	1,15	1,04	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65
	42,48	L/150	12,20	9,76	8,13	6,97	5,57	3,96	2,91	2,21	1,71	1,36	1,09	0,89	0,74	0,62	0,52	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
	46,58	L/200	12,20	9,76	8,13	6,27	4,29	3,04	2,24	1,69	1,31	1,04	0,83	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	12,20	9,76	6,69	4,33	2,95	2,09	1,53	1,16	0,89	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
1,00		SGN	15,68	12,55	10,46	8,96	7,06	5,58	4,52	3,74	3,14	2,68	2,31	2,01	1,77	1,56	1,40	1,25	1,13	1,03	0,93	0,85	0,79
	49,94	L/150	15,68	12,55	10,46	8,96	6,55	4,65	3,42	2,59	2,01	1,59	1,28	1,04	0,86	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
	52,93	L/200	15,68	12,55	10,46	7,41	5,03	3,57	2,62	1,98	1,53	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
		L/300	15,68	12,55	7,90	5,09	3,45	2,43	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin: 40 - 300 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,23	4,18	3,49	2,78	2,25	1,86	1,56	1,33	1,15	1,00	0,88	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
	18,57	L/150	5,23	4,18	3,49	2,78	2,25	1,86	1,56	1,33	1,15	1,00	0,88	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27
	23,46	L/200	5,23	4,18	3,49	2,78	2,25	1,86	1,56	1,33	1,15	1,00	0,88	0,79	0,68	0,57	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
		L/300	5,23	4,18	3,49	2,78	2,25	1,86	1,56	1,33	1,07	0,85	0,69	0,56	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,60		SGN	7,58	6,06	5,03	3,95	3,19	2,64	2,21	1,88	1,62	1,41	1,23	1,09	0,98	0,87	0,77	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44
	24,71	L/150	7,58	6,06	5,03	3,95	3,19	2,64	2,21	1,88	1,62	1,41	1,23	1,09	0,98	0,87	0,77	0,68	0,58	0,51	0,44	0,39	0,34
	29,57	L/200	7,58	6,06	5,03	3,95	3,19	2,64	2,21	1,88	1,62	1,41	1,23	1,03	0,86	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26
		L/300	7,58	6,06	5,03	3,95	3,19	2,64	2,21	1,75	1,36	1,08	0,87	0,71	0,59	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
0,63		SGN	8,36	6,69	5,47	4,29	3,45	2,83	2,37	2,02	1,73	1,51	1,32	1,17	1,04	0,93	0,83	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47
	26,83	L/150	8,36	6,69	5,47	4,29	3,45	2,83	2,37	2,02	1,73	1,51	1,32	1,17	1,04	0,93	0,83	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36
	31,45	L/200	8,36	6,69	5,47	4,29	3,45	2,83	2,37	2,02	1,73	1,51	1,32	1,10	0,91	0,76	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
		L/300	8,36	6,69	5,47	4,29	3,45	2,83	2,37	1,85	1,44	1,14	0,92	0,76	0,63	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
0,70		SGN	10,33	8,26	6,45	5,03	4,03	3,31	2,77	2,35	2,02	1,76	1,54	1,36	1,20	1,06	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54
	31,81	L/150	10,33	8,26	6,45	5,03	4,03	3,31	2,77	2,35	2,02	1,76	1,54	1,36	1,20	1,06	0,95	0,82	0,70	0,61	0,53	0,47	0,41
	35,87	L/200	10,33	8,26	6,45	5,03	4,03	3,31	2,77	2,35	2,02	1,76	1,52	1,25	1,03	0,87	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
		L/300	10,33	8,26	6,45	5,03	4,03	3,31	2,77	2,11	1,64	1,30	1,05	0,86	0,71	0,60	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22
0,75		SGN	11,85	9,48	7,16	5,57	4,46	3,66	3,06	2,59	2,23	1,94	1,70	1,49	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59
	35,04	L/150	11,85	9,48	7,16	5,57	4,46	3,66	3,06	2,59	2,23	1,94	1,70	1,49	1,31	1,16	1,04	0,89	0,77	0,66	0,58	0,51	0,45
	39,05	L/200	11,85	9,48	7,16	5,57	4,46	3,66	3,06	2,59	2,23	1,94	1,66	1,36	1,13	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34
		L/300	11,85	9,48	7,16	5,57	4,46	3,66	3,03	2,30	1,79	1,42	1,14	0,93	0,77	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
0,80		SGN	13,47	10,54	7,88	6,12	4,90	4,02	3,35	2,84	2,44	2,12	1,86	1,62	1,43	1,26	1,13	1,01	0,92	0,83	0,76	0,69	0,64
	37,61	L/150	13,47	10,54	7,88	6,12	4,90	4,02	3,35	2,84	2,44	2,12	1,86	1,62	1,43	1,26	1,13	0,96	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49
	42,24	L/200	13,47	10,54	7,88	6,12	4,90	4,02	3,35	2,84	2,44	2,12	1,80	1,47	1,22	1,02	0,86	0,74	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37
		L/300	13,47	10,54	7,88	6,12	4,90	4,02	3,28	2,49	1,94	1,53	1,24	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88		SGN	16,26	12,16	9,07	7,04	5,62	4,60	3,83	3,25	2,79	2,42	2,10	1,83	1,61	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,79	0,72
	42,48	L/150	16,26	12,16	9,07	7,04	5,62	4,60	3,83	3,25	2,79	2,42	2,10	1,83	1,61	1,43	1,27	1,08	0,93	0,81	0,70	0,62	0,54
	46,58	L/200	16,26	12,16	9,07	7,04	5,62	4,60	3,83	3,25	2,79	2,42	2,02	1,65	1,37	1,15	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41
		L/300	16,26	12,16	9,07	7,04	5,62	4,60	3,69	2,80	2,17	1,71	1,37	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
1,00		SGN	20,81	14,63	10,88	8,42	6,72	5,49	4,57	3,86	3,31	2,84	2,45	2,14	1,88	1,67	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,92	0,84
	49,94	L/150	20,81	14,63	10,88	8,42	6,72	5,49	4,57	3,86	3,31	2,84	2,45	2,14	1,88	1,67	1,47	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62
	52,93	L/200	20,81	14,63	10,88	8,42	6,72	5,49	4,57	3,86	3,31	2,84	2,33	1,90	1,56	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
		L/300	20,81	14,63	10,88	8,42	6,72	5,49	4,26	3,21	2,47	1,94	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin 40 - 300 - 300 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,90	3,92	3,27	2,80	2,45	2,18	1,90	1,61	1,40	1,22	1,08	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40
	18,57	L/150	4,90	3,92	3,27	2,80	2,45	2,18	1,90	1,61	1,40	1,17	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
	23,46	L/200	4,90	3,92	3,27	2,80	2,45	2,18	1,90	1,47	1,16	0,93	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
		L/300	4,90	3,92	3,27	2,80	2,45	1,82	1,38	1,06	0,83	0,66	0,53	0,44	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11
0,60		SGN	7,11	5,69	4,74	4,06	3,55	3,16	2,68	2,28	1,97	1,71	1,51	1,34	1,19	1,07	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60	0,55
	24,71	L/150	7,11	5,69	4,74	4,06	3,55	3,16	2,68	2,28	1,96	1,57	1,27	1,05	0,87	0,73	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27
	29,57	L/200	7,11	5,69	4,74	4,06	3,55	3,16	2,56	1,96	1,54	1,22	0,98	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
		L/300	7,11	5,69	4,74	4,06	3,35	2,43	1,79	1,36	1,06	0,84	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,63		SGN	7,84	6,27	5,23	4,48	3,92	3,44	2,88	2,45	2,11	1,84	1,62	1,43	1,28	1,15	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,64	0,58
	26,83	L/150	7,84	6,27	5,23	4,48	3,92	3,44	2,88	2,45	2,10	1,68	1,36	1,11	0,93	0,78	0,66	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,28
	31,45	L/200	7,84	6,27	5,23	4,48	3,92	3,44	2,74	2,10	1,63	1,29	1,04	0,86	0,71	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
		L/300	7,84	6,27	5,23	4,48	3,59	2,58	1,91	1,45	1,12	0,89	0,72	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,70		SGN	9,68	7,75	6,46	5,53	4,84	4,02	3,37	2,86	2,46	2,15	1,88	1,67	1,49	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,80	0,73	0,67
	31,81	L/150	9,68	7,75	6,46	5,53	4,84	4,02	3,37	2,86	2,42	1,92	1,55	1,27	1,05	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	0,32
	35,87	L/200	9,68	7,75	6,46	5,53	4,84	4,02	3,15	2,39	1,86	1,48	1,19	0,97	0,81	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25
		L/300	9,68	7,75	6,46	5,53	4,13	2,94	2,17	1,65	1,28	1,01	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75		SGN	11,11	8,89	7,41	6,35	5,41	4,44	3,72	3,16	2,72	2,37	2,08	1,84	1,64	1,45	1,30	1,17	1,05	0,96	0,87	0,80	0,73
	35,04	L/150	11,11	8,89	7,41	6,35	5,41	4,44	3,72	3,16	2,64	2,09	1,69	1,38	1,15	0,96	0,81	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
	39,05	L/200	11,11	8,89	7,41	6,35	5,41	4,44	3,43	2,61	2,03	1,61	1,30	1,06	0,88	0,74	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27
		L/300	11,11	8,89	7,41	6,35	4,51	3,21	2,37	1,79	1,39	1,10	0,89	0,73	0,60	0,50	0,43	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
0,80		SGN	12,63	10,10	8,42	7,22	5,94	4,88	4,08	3,47	2,98	2,59	2,28	2,01	1,78	1,58	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80
	37,61	L/150	12,63	10,10	8,42	7,22	5,94	4,88	4,08	3,47	2,86	2,27	1,83	1,50	1,24	1,04	0,88	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38
	42,24	L/200	12,63	10,10	8,42	7,22	5,94	4,88	3,72	2,83	2,20	1,74	1,41	1,15	0,95	0,80	0,67	0,58	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29
		L/300	12,63	10,10	8,42	7,16	4,89	3,48	2,56	1,94	1,51	1,19	0,96	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,88		SGN	15,25	12,20	10,17	8,52	6,82	5,59	4,67	3,96	3,41	2,96	2,60	2,28	2,01	1,78	1,59	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90
	42,48	L/150	15,25	12,20	10,17	8,52	6,82	5,59	4,67	3,96	3,22	2,56	2,06	1,69	1,40	1,17	0,99	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43
	46,58	L/200	15,25	12,20	10,17	8,52	6,82	5,59	4,19	3,18	2,48	1,96	1,58	1,29	1,07	0,90	0,76	0,65	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
		L/300	15,25	12,20	10,17	8,09	5,51	3,92	2,89	2,19	1,70	1,34	1,08	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
1,00		SGN	19,61	15,68	13,07	10,21	8,16	6,68	5,58	4,72	4,05	3,52	3,06	2,67	2,35	2,09	1,86	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15	1,05
	49,94	L/150	19,61	15,68	13,07	10,21	8,16	6,68	5,58	4,72	3,78	2,99	2,41	1,97	1,63	1,37	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49
	52,93	L/200	19,61	15,68	13,07	10,21	8,16	6,67	4,92	3,73	2,89	2,29	1,84	1,49	1,23	1,03	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
		L/300	19,61	15,68	13,07	9,49	6,45	4,58	3,35	2,52	1,94	1,53	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24



S280 GD

T55		Pozitiv																					
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin: 40 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,15	3,32	2,77	2,37	2,08	1,84	1,66	1,51	1,36	1,16	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34
	18,59	L/150	4,15	3,32	2,77	2,37	2,08	1,74	1,35	1,07	0,85	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12
	26,40	L/200	4,15	3,32	2,77	2,37	1,88	1,42	1,09	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
		L/300	4,15	3,32	2,77	1,94	1,40	1,04	0,79	0,62	0,49	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06
0,60		SGN	6,02	4,81	4,01	3,44	3,01	2,67	2,41	2,19	1,94	1,65	1,42	1,24	1,09	0,97	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
	25,19	L/150	6,02	4,81	4,01	3,44	3,01	2,36	1,81	1,42	1,12	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,15
	31,76	L/200	6,02	4,81	4,01	3,44	2,55	1,90	1,45	1,13	0,88	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
		L/300	6,02	4,81	3,80	2,63	1,87	1,38	1,04	0,80	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08
0,63		SGN	6,64	5,31	4,43	3,79	3,32	2,95	2,66	2,41	2,07	1,76	1,52	1,32	1,16	1,03	0,92	0,82	0,74	0,68	0,62	0,56	0,52
	27,26	L/150	6,64	5,31	4,43	3,79	3,32	2,55	1,96	1,53	1,20	0,96	0,78	0,64	0,53	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
	33,35	L/200	6,64	5,31	4,43	3,79	2,76	2,05	1,56	1,21	0,94	0,75	0,60	0,50	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
		L/300	6,64	5,31	4,17	2,84	2,01	1,48	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
0,70		SGN	8,20	6,56	5,47	4,69	4,10	3,64	3,28	2,83	2,38	2,03	1,75	1,52	1,34	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59
	30,39	L/150	8,20	6,56	5,47	4,69	3,99	3,01	2,30	1,76	1,38	1,10	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
	37,05	L/200	8,20	6,56	5,47	4,49	3,25	2,40	1,81	1,38	1,07	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,14
		L/300	8,20	6,56	4,93	3,33	2,34	1,69	1,24	0,93	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09
0,75		SGN	9,41	7,53	6,27	5,38	4,70	4,18	3,75	3,10	2,60	2,22	1,91	1,67	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,77	0,71	0,65
	33,84	L/150	9,41	7,53	6,27	5,38	4,44	3,34	2,52	1,92	1,50	1,19	0,96	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
	39,70	L/200	9,41	7,53	6,27	5,06	3,61	2,64	1,96	1,49	1,16	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14
		L/300	9,41	7,53	5,48	3,68	2,56	1,83	1,33	1,00	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10
0,80		SGN	10,69	8,55	7,13	6,11	5,35	4,75	4,07	3,37	2,83	2,41	2,08	1,81	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,71
	37,37	L/150	10,69	8,55	7,13	6,11	4,98	3,67	2,72	2,07	1,61	1,28	1,04	0,84	0,69	0,58	0,49	0,41	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21
	42,34	L/200	10,69	8,55	7,13	5,60	3,95	2,87	2,12	1,60	1,23	0,97	0,78	0,63	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
		L/300	10,69	8,55	6,05	4,01	2,77	1,95	1,42	1,07	0,82	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88		SGN	12,91	10,33	8,61	7,38	6,45	5,68	4,60	3,80	3,19	2,72	2,35	2,04	1,80	1,59	1,42	1,27	1,15	1,04	0,95	0,87	0,80
	43,05	L/150	12,91	10,33	8,61	7,38	5,71	4,12	3,05	2,32	1,81	1,42	1,14	0,93	0,76	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23
	46,58	L/200	12,91	10,33	8,61	6,41	4,47	3,21	2,34	1,76	1,36	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	12,91	10,33	6,88	4,53	3,05	2,14	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
1,00		SGN	16,60	13,28	11,07	9,49	8,30	6,66	5,40	4,46	3,75	3,20	2,76	2,40	2,11	1,87	1,67	1,50	1,35	1,22	1,12	1,02	0,94
	50,92	L/150	16,60	13,28	11,07	9,49	6,73	4,81	3,55	2,67	2,06	1,62	1,30	1,05	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
	52,93	L/200	16,60	13,28	11,07	7,59	5,20	3,65	2,66	2,00	1,54	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
		L/300	16,60	13,15	8,14	5,17	3,47	2,44	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin: 40 - 60 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,40	3,20	2,45	1,93	1,57	1,30	1,10	0,94	0,82	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,24
	18,59	L/150	4,40	3,20	2,45	1,93	1,57	1,30	1,10	0,94	0,82	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,24
	26,40	L/200	4,40	3,20	2,45	1,93	1,57	1,30	1,10	0,94	0,82	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,25	0,22
		L/300	4,40	3,20	2,45	1,93	1,57	1,30	1,10	0,94	0,82	0,71	0,63	0,56	0,48	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
0,60		SGN	6,30	4,59	3,51	2,78	2,26	1,87	1,58	1,35	1,17	1,03	0,91	0,81	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35
	25,19	L/150	6,30	4,59	3,51	2,78	2,26	1,87	1,58	1,35	1,17	1,03	0,91	0,81	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35
	31,76	L/200	6,30	4,59	3,51	2,78	2,26	1,87	1,58	1,35	1,17	1,03	0,91	0,81	0,72	0,65	0,59	0,53	0,47	0,42	0,36	0,32	0,28
		L/300	6,30	4,59	3,51	2,78	2,26	1,87	1,58	1,35	1,17	1,03	0,91	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
0,63		SGN	6,92	5,04	3,86	3,05	2,48	2,06	1,74	1,49	1,29	1,13	1,00	0,89	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42	0,39
	27,26	L/150	6,92	5,04	3,86	3,05	2,48	2,06	1,74	1,49	1,29	1,13	1,00	0,89	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42	0,38
	33,35	L/200	6,92	5,04	3,86	3,05	2,48	2,06	1,74	1,49	1,29	1,13	1,00	0,89	0,79	0,72	0,65	0,58	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29
		L/300	6,92	5,04	3,86	3,05	2,48	2,06	1,74	1,49	1,29	1,13	0,97	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,70		SGN	8,49	6,20	4,74	3,76	3,06	2,54	2,15	1,84	1,59	1,39	1,23	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48
	30,39	L/150	8,49	6,20	4,74	3,76	3,06	2,54	2,15	1,84	1,59	1,39	1,23	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56	0,49	0,43
	37,05	L/200	8,49	6,20	4,74	3,76	3,06	2,54	2,15	1,84	1,59	1,39	1,23	1,09	0,98	0,88	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32
		L/300	8,49	6,20	4,74	3,76	3,06	2,54	2,15	1,84	1,59	1,36	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
0,75		SGN	9,59	7,00	5,37	4,26	3,47	2,89	2,44	2,09	1,81	1,59	1,40	1,25	1,12	1,01	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55
	33,84	L/150	9,59	7,00	5,37	4,26	3,47	2,89	2,44	2,09	1,81	1,59	1,40	1,25	1,12	1,01	0,91	0,83	0,76	0,69	0,60	0,53	0,46
	39,70	L/200	9,59	7,00	5,37	4,26	3,47	2,89	2,44	2,09	1,81	1,59	1,40	1,25	1,12	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
		L/300	9,59	7,00	5,37	4,26	3,47	2,89	2,44	2,09	1,81	1,46	1,17	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
0,80		SGN	10,72	7,82	5,99	4,75	3,87	3,22	2,72	2,33	2,02	1,77	1,57	1,39	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,62
	37,37	L/150	10,72	7,82	5,99	4,75	3,87	3,22	2,72	2,33	2,02	1,77	1,57	1,39	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,74	0,64	0,56	0,49
	42,34	L/200	10,72	7,82	5,99	4,75	3,87	3,22	2,72	2,33	2,02	1,77	1,57	1,39	1,25	1,04	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37
		L/300	10,72	7,82	5,99	4,75	3,87	3,22	2,72	2,33	1,98	1,56	1,25	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88		SGN	12,63	9,20	7,03	5,57	4,53	3,77	3,18	2,72	2,36	2,07	1,83	1,62	1,46	1,31	1,19	1,08	0,99	0,91	0,84	0,77	0,71
	43,05	L/150	12,63	9,20	7,03	5,57	4,53	3,77	3,18	2,72	2,36	2,07	1,83	1,62	1,46	1,31	1,19	1,08	0,94	0,81	0,71	0,62	0,54
	46,58	L/200	12,63	9,20	7,03	5,57	4,53	3,77	3,18	2,72	2,36	2,07	1,83	1,62	1,38	1,15	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41
		L/300	12,63	9,20	7,03	5,57	4,53	3,77	3,18	2,72	2,17	1,71	1,37	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
1,00		SGN	15,70	11,41	8,71	6,89	5,59	4,64	3,92	3,35	2,90	2,54	2,24	1,99	1,78	1,61	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,94	0,86
	50,92	L/150	15,70	11,41	8,71	6,89	5,59	4,64	3,92	3,35	2,90	2,54	2,24	1,99	1,78	1,61	1,45	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62
	52,93	L/200	15,70	11,41	8,71	6,89	5,59	4,64	3,92	3,35	2,90	2,54	2,24	1,90	1,56	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
		L/300	15,70	11,41	8,71	6,89	5,59	4,64	3,92	3,21	2,47	1,94	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin: 40 - 60 - 60 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,19	3,80	2,91	2,31	1,89	1,57	1,33	1,14	0,99	0,87	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30
	18,59	L/150	5,19	3,80	2,91	2,31	1,89	1,57	1,33	1,14	0,99	0,87	0,76	0,68	0,61	0,53	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22
	26,40	L/200	5,19	3,80	2,91	2,31	1,89	1,57	1,33	1,14	0,99	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	5,19	3,80	2,91	2,31	1,89	1,57	1,31	1,03	0,82	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12
0,60		SGN	7,42	5,44	4,18	3,32	2,70	2,25	1,90	1,63	1,42	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,43
	25,19	L/150	7,42	5,44	4,18	3,32	2,70	2,25	1,90	1,63	1,42	1,24	1,10	0,98	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
	31,76	L/200	7,42	5,44	4,18	3,32	2,70	2,25	1,90	1,63	1,42	1,18	0,98	0,81	0,68	0,58	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
		L/300	7,42	5,44	4,18	3,32	2,70	2,25	1,77	1,37	1,08	0,87	0,71	0,59	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,63		SGN	8,18	5,98	4,60	3,66	2,98	2,48	2,10	1,80	1,56	1,37	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60	0,56	0,51	0,48
	27,26	L/150	8,18	5,98	4,60	3,66	2,98	2,48	2,10	1,80	1,56	1,37	1,21	1,08	0,91	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,30
	33,35	L/200	8,18	5,98	4,60	3,66	2,98	2,48	2,10	1,80	1,56	1,29	1,06	0,88	0,74	0,62	0,53	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23
		L/300	8,18	5,98	4,60	3,66	2,98	2,48	1,91	1,48	1,17	0,94	0,76	0,62	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15
0,70		SGN	10,01	7,34	5,64	4,49	3,66	3,05	2,59	2,21	1,92	1,69	1,49	1,33	1,19	1,07	0,97	0,89	0,81	0,74	0,69	0,63	0,59
	30,39	L/150	10,01	7,34	5,64	4,49	3,66	3,05	2,59	2,21	1,92	1,69	1,49	1,27	1,08	0,91	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34
	37,05	L/200	10,01	7,34	5,64	4,49	3,66	3,05	2,59	2,21	1,85	1,51	1,23	1,02	0,85	0,71	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
		L/300	10,01	7,34	5,64	4,49	3,66	2,93	2,23	1,71	1,34	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75		SGN	11,30	8,29	6,39	5,09	4,16	3,46	2,94	2,52	2,19	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,93	0,85	0,78	0,73	0,67
	33,84	L/150	11,30	8,29	6,39	5,09	4,16	3,46	2,94	2,52	2,19	1,92	1,69	1,40	1,18	1,00	0,85	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
	39,70	L/200	11,30	8,29	6,39	5,09	4,16	3,46	2,94	2,52	2,05	1,65	1,34	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27
		L/300	11,30	8,29	6,39	5,09	4,16	3,24	2,44	1,87	1,46	1,15	0,92	0,75	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18
0,80		SGN	12,65	9,27	7,13	5,68	4,64	3,87	3,28	2,82	2,45	2,15	1,90	1,69	1,52	1,37	1,24	1,13	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75
	37,37	L/150	12,65	9,27	7,13	5,68	4,64	3,87	3,28	2,82	2,45	2,15	1,85	1,53	1,28	1,08	0,92	0,78	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39
	42,34	L/200	12,65	9,27	7,13	5,68	4,64	3,87	3,28	2,82	2,24	1,79	1,46	1,19	0,98	0,82	0,69	0,59	0,50	0,44	0,38	0,33	0,29
		L/300	12,65	9,27	7,13	5,68	4,64	3,54	2,64	2,02	1,55	1,22	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,88		SGN	14,91	10,91	8,38	6,66	5,44	4,53	3,83	3,29	2,86	2,51	2,22	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,95	0,88
	43,05	L/150	14,91	10,91	8,38	6,66	5,44	4,53	3,83	3,29	2,86	2,51	2,08	1,73	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43
	46,58	L/200	14,91	10,91	8,38	6,66	5,44	4,53	3,83	3,20	2,52	2,02	1,62	1,31	1,08	0,90	0,76	0,65	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
		L/300	14,91	10,91	8,38	6,66	5,44	3,99	2,95	2,22	1,71	1,35	1,08	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
1,00		SGN	18,56	13,55	10,38	8,24	6,71	5,58	4,72	4,05	3,51	3,08	2,72	2,42	2,17	1,96	1,77	1,62	1,48	1,36	1,25	1,16	1,07
	50,92	L/150	18,56	13,55	10,38	8,24	6,71	5,58	4,72	4,05	3,51	3,01	2,45	1,99	1,64	1,37	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49
	52,93	L/200	18,56	13,55	10,38	8,24	6,71	5,58	4,72	3,76	2,92	2,29	1,84	1,49	1,23	1,03	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
		L/300	18,56	13,55	10,38	8,24	6,46	4,60	3,36	2,52	1,94	1,53	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24

S280 GD

T55		Negativ																					
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin: 40 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,15	3,32	2,77	2,37	2,08	1,74	1,41	1,16	0,98	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24
	17,90	L/150	4,15	3,32	2,77	2,37	2,08	1,65	1,25	0,96	0,75	0,60	0,49	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
	26,40	L/200	4,15	3,32	2,77	2,37	1,83	1,34	1,00	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
		L/300	4,15	3,32	2,74	1,88	1,33	0,96	0,72	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
0,60		SGN	6,02	4,81	4,01	3,44	3,01	2,51	2,03	1,68	1,41	1,20	1,04	0,90	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
	24,41	L/150	6,02	4,81	4,01	3,44	3,01	2,28	1,70	1,30	1,02	0,82	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14
	29,28	L/200	6,02	4,81	4,01	3,44	2,50	1,81	1,35	1,03	0,80	0,64	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
		L/300	6,02	4,81	3,79	2,56	1,79	1,28	0,94	0,71	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
0,63		SGN	6,64	5,31	4,43	3,79	3,32	2,77	2,24	1,85	1,56	1,33	1,14	1,00	0,88	0,78	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39
	26,50	L/150	6,64	5,31	4,43	3,79	3,32	2,47	1,84	1,41	1,10	0,88	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
	31,14	L/200	6,64	5,31	4,43	3,76	2,71	1,96	1,45	1,10	0,86	0,68	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11
		L/300	6,64	5,31	4,12	2,77	1,92	1,37	1,00	0,76	0,59	0,47	0,37	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
0,70		SGN	8,20	6,56	5,47	4,69	4,10	3,42	2,77	2,29	1,92	1,64	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	30,47	L/150	8,20	6,56	5,47	4,69	4,00	2,93	2,17	1,65	1,28	1,01	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
	35,54	L/200	8,20	6,56	5,47	4,49	3,19	2,27	1,67	1,27	0,98	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
		L/300	8,20	6,56	4,90	3,21	2,20	1,56	1,15	0,87	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
0,75		SGN	9,41	7,53	6,27	5,38	4,70	3,92	3,17	2,62	2,20	1,88	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55
	34,02	L/150	9,41	7,53	6,27	5,38	4,46	3,23	2,38	1,80	1,40	1,11	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
	38,71	L/200	9,41	7,53	6,27	5,06	3,49	2,48	1,83	1,38	1,07	0,85	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
		L/300	9,41	7,53	5,42	3,51	2,41	1,71	1,25	0,95	0,73	0,58	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
0,80		SGN	10,69	8,55	7,13	6,11	5,35	4,38	3,55	2,93	2,47	2,10	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,62
	37,33	L/150	10,69	8,55	7,13	6,11	4,93	3,51	2,58	1,96	1,52	1,20	0,97	0,79	0,66	0,55	0,46	0,40	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20
	41,90	L/200	10,69	8,55	7,13	5,53	3,80	2,70	1,98	1,50	1,16	0,92	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15
		L/300	10,69	8,55	5,90	3,82	2,61	1,85	1,36	1,03	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88		SGN	12,91	10,33	8,61	7,38	6,41	5,06	4,10	3,39	2,85	2,43	2,09	1,82	1,60	1,42	1,27	1,14	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71
	42,29	L/150	12,91	10,33	8,61	7,38	5,57	3,96	2,91	2,21	1,71	1,36	1,09	0,89	0,74	0,62	0,52	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
	46,58	L/200	12,91	10,33	8,61	6,27	4,29	3,04	2,24	1,69	1,31	1,04	0,83	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	12,91	10,33	6,69	4,33	2,95	2,09	1,53	1,16	0,89	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
1,00		SGN	16,60	13,28	11,07	9,49	7,76	6,13	4,97	4,10	3,45	2,94	2,54	2,21	1,94	1,72	1,53	1,38	1,24	1,13	1,03	0,94	0,86
	49,73	L/150	16,60	13,28	11,07	9,49	6,55	4,65	3,42	2,59	2,01	1,59	1,28	1,04	0,86	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
	52,93	L/200	16,60	13,28	11,07	7,41	5,03	3,57	2,62	1,98	1,53	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
		L/300	16,60	13,11	7,90	5,09	3,45	2,43	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13

Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin: 40 - 60 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,76	3,52	2,74	2,20	1,81	1,52	1,30	1,12	0,98	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32
	17,90	L/150	4,76	3,52	2,74	2,20	1,81	1,52	1,30	1,12	0,98	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,35	0,30	0,27
	23,21	L/200	4,76	3,52	2,74	2,20	1,81	1,52	1,30	1,12	0,98	0,87	0,77	0,69	0,62	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21
		L/300	4,76	3,52	2,74	2,20	1,81	1,52	1,30	1,12	0,98	0,82	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,60		SGN	6,81	5,05	3,92	3,15	2,60	2,18	1,86	1,61	1,41	1,24	1,11	0,99	0,90	0,81	0,74	0,67	0,62	0,57	0,52	0,49	0,45
	24,41	L/150	6,81	5,05	3,92	3,15	2,60	2,18	1,86	1,61	1,41	1,24	1,11	0,99	0,90	0,81	0,74	0,67	0,57	0,50	0,44	0,39	0,34
	29,28	L/200	6,81	5,05	3,92	3,15	2,60	2,18	1,86	1,61	1,41	1,24	1,11	0,99	0,84	0,71	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,26
		L/300	6,81	5,05	3,92	3,15	2,60	2,18	1,86	1,61	1,33	1,06	0,86	0,70	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18
0,63		SGN	7,48	5,55	4,31	3,46	2,85	2,39	2,04	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,49
	26,50	L/150	7,48	5,55	4,31	3,46	2,85	2,39	2,04	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,97	0,87	0,79	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41	0,36
	31,14	L/200	7,48	5,55	4,31	3,46	2,85	2,39	2,04	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,28
		L/300	7,48	5,55	4,31	3,46	2,85	2,39	2,04	1,76	1,42	1,13	0,91	0,75	0,62	0,52	0,44	0,38	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19
0,70		SGN	9,06	6,70	5,20	4,16	3,41	2,85	2,42	2,08	1,81	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,61	0,57
	30,47	L/150	9,06	6,70	5,20	4,16	3,41	2,85	2,42	2,08	1,81	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,93	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,41
	35,54	L/200	9,06	6,70	5,20	4,16	3,41	2,85	2,42	2,08	1,81	1,59	1,41	1,23	1,02	0,86	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
		L/300	9,06	6,70	5,20	4,16	3,41	2,85	2,42	2,07	1,62	1,28	1,04	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22
0,75		SGN	10,25	7,56	5,82	4,65	3,80	3,17	2,69	2,32	2,01	1,77	1,57	1,40	1,25	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,63
	34,02	L/150	10,25	7,56	5,82	4,65	3,80	3,17	2,69	2,32	2,01	1,77	1,57	1,40	1,25	1,13	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,45
	38,71	L/200	10,25	7,56	5,82	4,65	3,80	3,17	2,69	2,32	2,01	1,77	1,57	1,34	1,11	0,94	0,79	0,68	0,58	0,51	0,44	0,39	0,34
		L/300	10,25	7,56	5,82	4,65	3,80	3,17	2,69	2,25	1,76	1,40	1,13	0,92	0,77	0,64	0,54	0,46	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
0,80		SGN	11,45	8,40	6,46	5,15	4,21	3,51	2,97	2,56	2,22	1,95	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69
	37,33	L/150	11,45	8,40	6,46	5,15	4,21	3,51	2,97	2,56	2,22	1,95	1,73	1,54	1,38	1,25	1,11	0,95	0,82	0,72	0,63	0,55	0,49
	41,90	L/200	11,45	8,40	6,46	5,15	4,21	3,51	2,97	2,56	2,22	1,95	1,73	1,45	1,21	1,01	0,86	0,73	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37
		L/300	11,45	8,40	6,46	5,15	4,21	3,51	2,97	2,44	1,91	1,51	1,22	1,00	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88		SGN	13,40	9,80	7,53	5,98	4,88	4,06	3,44	2,95	2,56	2,25	1,99	1,77	1,59	1,43	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91	0,85	0,78
	42,29	L/150	13,40	9,80	7,53	5,98	4,88	4,06	3,44	2,95	2,56	2,25	1,99	1,77	1,59	1,43	1,25	1,08	0,93	0,80	0,70	0,62	0,54
	46,58	L/200	13,40	9,80	7,53	5,98	4,88	4,06	3,44	2,95	2,56	2,25	1,99	1,63	1,36	1,14	0,96	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41
		L/300	13,40	9,80	7,53	5,98	4,88	4,06	3,44	2,75	2,15	1,70	1,37	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
1,00		SGN	16,50	12,02	9,19	7,29	5,93	4,92	4,16	3,56	3,09	2,70	2,39	2,12	1,90	1,71	1,55	1,41	1,29	1,19	1,09	1,01	0,94
	49,73	L/150	16,50	12,02	9,19	7,29	5,93	4,92	4,16	3,56	3,09	2,70	2,39	2,12	1,90	1,71	1,47	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62
	52,93	L/200	16,50	12,02	9,19	7,29	5,93	4,92	4,16	3,56	3,09	2,70	2,33	1,90	1,56	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
		L/300	16,50	12,02	9,19	7,29	5,93	4,92	4,16	3,21	2,47	1,94	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31

Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin: 40 - 60 - 60 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,19	4,15	3,24	2,61	2,16	1,82	1,55	1,34	1,18	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,39
	17,90	L/150	5,19	4,15	3,24	2,61	2,16	1,82	1,55	1,34	1,18	1,04	0,90	0,76	0,64	0,54	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27	0,24	0,21
	23,21	L/200	5,19	4,15	3,24	2,61	2,16	1,82	1,55	1,34	1,10	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,37	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16
		L/300	5,19	4,15	3,24	2,61	2,16	1,72	1,31	1,01	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
0,60		SGN	7,52	5,95	4,64	3,74	3,09	2,60	2,23	1,93	1,69	1,49	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55
	24,41	L/150	7,52	5,95	4,64	3,74	3,09	2,60	2,23	1,93	1,69	1,49	1,23	1,02	0,85	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27
	29,28	L/200	7,52	5,95	4,64	3,74	3,09	2,60	2,23	1,86	1,49	1,19	0,97	0,79	0,66	0,55	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20
		L/300	7,52	5,95	4,64	3,74	3,09	2,35	1,75	1,34	1,04	0,83	0,67	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14
0,63		SGN	8,30	6,53	5,10	4,10	3,39	2,85	2,44	2,11	1,85	1,63	1,45	1,30	1,17	1,06	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59
	26,50	L/150	8,30	6,53	5,10	4,10	3,39	2,85	2,44	2,11	1,85	1,62	1,33	1,09	0,91	0,77	0,65	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28
	31,14	L/200	8,30	6,53	5,10	4,10	3,39	2,85	2,44	2,02	1,59	1,27	1,03	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22
		L/300	8,30	6,53	5,10	4,10	3,39	2,51	1,87	1,42	1,11	0,88	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,70		SGN	10,25	7,90	6,15	4,94	4,06	3,40	2,90	2,50	2,18	1,92	1,70	1,52	1,37	1,24	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69
	30,47	L/150	10,25	7,90	6,15	4,94	4,06	3,40	2,90	2,50	2,18	1,88	1,52	1,25	1,04	0,87	0,74	0,63	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32
	35,54	L/200	10,25	7,90	6,15	4,94	4,06	3,40	2,90	2,34	1,83	1,45	1,17	0,96	0,80	0,67	0,57	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25
		L/300	10,25	7,90	6,15	4,94	4,01	2,88	2,13	1,62	1,26	1,00	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75		SGN	11,76	8,92	6,91	5,53	4,54	3,80	3,23	2,78	2,43	2,13	1,89	1,69	1,52	1,37	1,25	1,14	1,05	0,96	0,89	0,82	0,76
	34,02	L/150	11,76	8,92	6,91	5,53	4,54	3,80	3,23	2,78	2,43	2,05	1,66	1,36	1,13	0,95	0,81	0,69	0,59	0,52	0,45	0,40	0,35
	38,71	L/200	11,76	8,92	6,91	5,53	4,54	3,80	3,23	2,56	1,99	1,58	1,28	1,05	0,87	0,73	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27
		L/300	11,76	8,92	6,91	5,53	4,38	3,14	2,32	1,77	1,37	1,09	0,88	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21	0,18
0,80		SGN	13,37	9,92	7,67	6,13	5,03	4,20	3,57	3,07	2,68	2,35	2,09	1,86	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,90	0,84
	37,33	L/150	13,37	9,92	7,67	6,13	5,03	4,20	3,57	3,07	2,68	2,22	1,80	1,48	1,23	1,03	0,87	0,75	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38
	41,90	L/200	13,37	9,92	7,67	6,13	5,03	4,20	3,57	2,78	2,16	1,72	1,39	1,14	0,94	0,79	0,67	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29
		L/300	13,37	9,92	7,67	6,13	4,75	3,41	2,52	1,92	1,49	1,18	0,95	0,78	0,65	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,88		SGN	15,78	11,60	8,94	7,13	5,84	4,87	4,13	3,56	3,09	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,12	1,03	0,96
	42,29	L/150	15,78	11,60	8,94	7,13	5,84	4,87	4,13	3,56	3,09	2,51	2,04	1,67	1,39	1,16	0,98	0,84	0,72	0,63	0,55	0,48	0,43
	46,58	L/200	15,78	11,60	8,94	7,13	5,84	4,87	4,10	3,13	2,44	1,94	1,56	1,28	1,06	0,89	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
		L/300	15,78	11,60	8,94	7,13	5,38	3,85	2,84	2,16	1,68	1,33	1,07	0,87	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
1,00		SGN	19,46	14,24	10,94	8,70	7,10	5,92	5,01	4,30	3,73	3,27	2,90	2,58	2,31	2,09	1,89	1,72	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15
	49,73	L/150	19,46	14,24	10,94	8,70	7,10	5,92	5,01	4,30	3,71	2,96	2,39	1,95	1,62	1,36	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49
	52,93	L/200	19,46	14,24	10,94	8,70	7,10	5,92	4,82	3,68	2,86	2,27	1,83	1,49	1,23	1,03	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
		L/300	19,46	14,24	10,94	8,70	6,34	4,52	3,33	2,52	1,94	1,53	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24

S280 GD

T55		Pozitiv																					
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin: 40 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,15	3,32	2,77	2,37	2,08	1,84	1,66	1,51	1,36	1,16	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34
	18,59	L/150	4,15	3,32	2,77	2,37	2,08	1,74	1,35	1,07	0,85	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12
	26,40	L/200	4,15	3,32	2,77	2,37	1,88	1,42	1,09	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
		L/300	4,15	3,32	2,77	1,94	1,40	1,04	0,79	0,62	0,49	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06
0,60		SGN	6,02	4,81	4,01	3,44	3,01	2,67	2,41	2,19	1,94	1,65	1,42	1,24	1,09	0,97	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
	25,19	L/150	6,02	4,81	4,01	3,44	3,01	2,36	1,81	1,42	1,12	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,15
	31,76	L/200	6,02	4,81	4,01	3,44	2,55	1,90	1,45	1,13	0,88	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
		L/300	6,02	4,81	3,80	2,63	1,87	1,38	1,04	0,80	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08
0,63		SGN	6,64	5,31	4,43	3,79	3,32	2,95	2,66	2,41	2,07	1,76	1,52	1,32	1,16	1,03	0,92	0,82	0,74	0,68	0,62	0,56	0,52
	27,26	L/150	6,64	5,31	4,43	3,79	3,32	2,55	1,96	1,53	1,20	0,96	0,78	0,64	0,53	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
	33,35	L/200	6,64	5,31	4,43	3,79	2,76	2,05	1,56	1,21	0,94	0,75	0,60	0,50	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
		L/300	6,64	5,31	4,17	2,84	2,01	1,48	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
0,70		SGN	8,20	6,56	5,47	4,69	4,10	3,64	3,28	2,83	2,38	2,03	1,75	1,52	1,34	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59
	30,39	L/150	8,20	6,56	5,47	4,69	3,99	3,01	2,30	1,76	1,38	1,10	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
	37,05	L/200	8,20	6,56	5,47	4,49	3,25	2,40	1,81	1,38	1,07	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,14
		L/300	8,20	6,56	4,93	3,33	2,34	1,69	1,24	0,93	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09
0,75		SGN	9,41	7,53	6,27	5,38	4,70	4,18	3,75	3,10	2,60	2,22	1,91	1,67	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,77	0,71	0,65
	33,84	L/150	9,41	7,53	6,27	5,38	4,44	3,34	2,52	1,92	1,50	1,19	0,96	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
	39,70	L/200	9,41	7,53	6,27	5,06	3,61	2,64	1,96	1,49	1,16	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14
		L/300	9,41	7,53	5,48	3,68	2,56	1,83	1,33	1,00	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10
0,80		SGN	10,69	8,55	7,13	6,11	5,35	4,75	4,07	3,37	2,83	2,41	2,08	1,81	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,71
	37,37	L/150	10,69	8,55	7,13	6,11	4,98	3,67	2,72	2,07	1,61	1,28	1,04	0,84	0,69	0,58	0,49	0,41	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21
	42,34	L/200	10,69	8,55	7,13	5,60	3,95	2,87	2,12	1,60	1,23	0,97	0,78	0,63	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
		L/300	10,69	8,55	6,05	4,01	2,77	1,95	1,42	1,07	0,82	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88		SGN	12,91	10,33	8,61	7,38	6,45	5,68	4,60	3,80	3,19	2,72	2,35	2,04	1,80	1,59	1,42	1,27	1,15	1,04	0,95	0,87	0,80
	43,05	L/150	12,91	10,33	8,61	7,38	5,71	4,12	3,05	2,32	1,81	1,42	1,14	0,93	0,76	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23
	46,58	L/200	12,91	10,33	8,61	6,41	4,47	3,21	2,34	1,76	1,36	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	12,91	10,33	6,88	4,53	3,05	2,14	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
1,00		SGN	16,60	13,28	11,07	9,49	8,30	6,66	5,40	4,46	3,75	3,20	2,76	2,40	2,11	1,87	1,67	1,50	1,35	1,22	1,12	1,02	0,94
	50,92	L/150	16,60	13,28	11,07	9,49	6,73	4,81	3,55	2,67	2,06	1,62	1,30	1,05	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
	52,93	L/200	16,60	13,28	11,07	7,59	5,20	3,65	2,66	2,00	1,54	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
		L/300	16,60	13,15	8,14	5,17	3,47	2,44	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13

Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin: 40 - 80 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,69	3,39	2,58	2,03	1,64	1,36	1,15	0,98	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24
	18,59	L/150	4,69	3,39	2,58	2,03	1,64	1,36	1,15	0,98	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24
	26,40	L/200	4,69	3,39	2,58	2,03	1,64	1,36	1,15	0,98	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,28	0,25	0,22
		L/300	4,69	3,39	2,58	2,03	1,64	1,36	1,15	0,98	0,84	0,74	0,65	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
0,60		SGN	6,70	4,86	3,69	2,91	2,36	1,95	1,64	1,40	1,21	1,06	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38	0,35
	25,19	L/150	6,70	4,86	3,69	2,91	2,36	1,95	1,64	1,40	1,21	1,06	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38	0,35
	31,76	L/200	6,70	4,86	3,69	2,91	2,36	1,95	1,64	1,40	1,21	1,06	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,47	0,42	0,36	0,32	0,28
		L/300	6,70	4,86	3,69	2,91	2,36	1,95	1,64	1,40	1,21	1,06	0,92	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
0,63		SGN	7,36	5,34	4,07	3,20	2,60	2,15	1,81	1,55	1,34	1,17	1,03	0,91	0,82	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51	0,46	0,42	0,39
	27,26	L/150	7,36	5,34	4,07	3,20	2,60	2,15	1,81	1,55	1,34	1,17	1,03	0,91	0,82	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51	0,46	0,42	0,38
	33,35	L/200	7,36	5,34	4,07	3,20	2,60	2,15	1,81	1,55	1,34	1,17	1,03	0,91	0,82	0,73	0,66	0,58	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29
		L/300	7,36	5,34	4,07	3,20	2,60	2,15	1,81	1,55	1,34	1,17	0,97	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,70		SGN	9,03	6,55	4,98	3,94	3,20	2,65	2,23	1,90	1,65	1,44	1,27	1,12	1,01	0,91	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48
	30,39	L/150	9,03	6,55	4,98	3,94	3,20	2,65	2,23	1,90	1,65	1,44	1,27	1,12	1,01	0,91	0,82	0,74	0,68	0,62	0,56	0,49	0,43
	37,05	L/200	9,03	6,55	4,98	3,94	3,20	2,65	2,23	1,90	1,65	1,44	1,27	1,12	1,01	0,91	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32
		L/300	9,03	6,55	4,98	3,94	3,20	2,65	2,23	1,90	1,65	1,36	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
0,75		SGN	10,18	7,40	5,65	4,46	3,62	3,00	2,53	2,17	1,88	1,64	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55
	33,84	L/150	10,18	7,40	5,65	4,46	3,62	3,00	2,53	2,17	1,88	1,64	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,85	0,78	0,69	0,60	0,53	0,46
	39,70	L/200	10,18	7,40	5,65	4,46	3,62	3,00	2,53	2,17	1,88	1,64	1,45	1,29	1,15	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
		L/300	10,18	7,40	5,65	4,46	3,62	3,00	2,53	2,17	1,85	1,46	1,17	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
0,80		SGN	11,38	8,26	6,30	4,98	4,04	3,35	2,83	2,42	2,09	1,83	1,61	1,43	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,80	0,73	0,67	0,62
	37,37	L/150	11,38	8,26	6,30	4,98	4,04	3,35	2,83	2,42	2,09	1,83	1,61	1,43	1,28	1,16	1,05	0,95	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49
	42,34	L/200	11,38	8,26	6,30	4,98	4,04	3,35	2,83	2,42	2,09	1,83	1,61	1,43	1,25	1,04	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37
		L/300	11,38	8,26	6,30	4,98	4,04	3,35	2,83	2,42	1,98	1,56	1,25	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88		SGN	13,38	9,69	7,38	5,82	4,72	3,91	3,30	2,82	2,44	2,13	1,88	1,67	1,49	1,34	1,22	1,11	1,01	0,93	0,85	0,77	0,71
	43,05	L/150	13,38	9,69	7,38	5,82	4,72	3,91	3,30	2,82	2,44	2,13	1,88	1,67	1,49	1,34	1,22	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,54
	46,58	L/200	13,38	9,69	7,38	5,82	4,72	3,91	3,30	2,82	2,44	2,13	1,88	1,67	1,38	1,15	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41
		L/300	13,38	9,69	7,38	5,82	4,72	3,91	3,30	2,82	2,17	1,71	1,37	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
1,00		SGN	16,60	11,99	9,12	7,18	5,82	4,81	4,05	3,46	2,99	2,61	2,30	2,04	1,83	1,64	1,49	1,35	1,23	1,12	1,02	0,94	0,86
	50,92	L/150	16,60	11,99	9,12	7,18	5,82	4,81	4,05	3,46	2,99	2,61	2,30	2,04	1,83	1,64	1,47	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62
	52,93	L/200	16,60	11,99	9,12	7,18	5,82	4,81	4,05	3,46	2,99	2,61	2,30	1,90	1,56	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
		L/300	16,60	11,99	9,12	7,18	5,82	4,81	4,05	3,21	2,47	1,94	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31

Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin: 40 - 80 - 80 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,19	4,03	3,08	2,43	1,98	1,64	1,38	1,18	1,02	0,90	0,79	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31
	18,59	L/150	5,19	4,03	3,08	2,43	1,98	1,64	1,38	1,18	1,02	0,90	0,79	0,70	0,63	0,54	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22
	26,40	L/200	5,19	4,03	3,08	2,43	1,98	1,64	1,38	1,18	1,02	0,89	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	5,19	4,03	3,08	2,43	1,98	1,64	1,32	1,04	0,83	0,67	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12
0,60		SGN	7,52	5,77	4,42	3,49	2,83	2,35	1,98	1,70	1,47	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44
	25,19	L/150	7,52	5,77	4,42	3,49	2,83	2,35	1,98	1,70	1,47	1,29	1,14	1,01	0,85	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
	31,76	L/200	7,52	5,77	4,42	3,49	2,83	2,35	1,98	1,70	1,47	1,20	0,99	0,82	0,69	0,58	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
		L/300	7,52	5,77	4,42	3,49	2,83	2,33	1,79	1,38	1,09	0,88	0,72	0,59	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,63		SGN	8,30	6,34	4,85	3,85	3,12	2,59	2,19	1,87	1,62	1,42	1,25	1,11	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49
	27,26	L/150	8,30	6,34	4,85	3,85	3,12	2,59	2,19	1,87	1,62	1,42	1,25	1,09	0,93	0,79	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,30
	33,35	L/200	8,30	6,34	4,85	3,85	3,12	2,59	2,19	1,87	1,59	1,30	1,06	0,88	0,74	0,63	0,53	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23
		L/300	8,30	6,34	4,85	3,85	3,12	2,51	1,93	1,49	1,17	0,94	0,76	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15
0,70		SGN	10,25	7,78	5,95	4,71	3,84	3,19	2,69	2,30	1,99	1,74	1,54	1,37	1,23	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60
	30,39	L/150	10,25	7,78	5,95	4,71	3,84	3,19	2,69	2,30	1,99	1,74	1,54	1,29	1,09	0,92	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34
	37,05	L/200	10,25	7,78	5,95	4,71	3,84	3,19	2,69	2,30	1,87	1,52	1,24	1,02	0,85	0,72	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
		L/300	10,25	7,78	5,95	4,71	3,84	2,98	2,25	1,72	1,35	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75		SGN	11,76	8,78	6,73	5,34	4,35	3,62	3,06	2,62	2,27	1,99	1,76	1,56	1,40	1,26	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69
	33,84	L/150	11,76	8,78	6,73	5,34	4,35	3,62	3,06	2,62	2,27	1,99	1,70	1,42	1,19	1,00	0,85	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
	39,70	L/200	11,76	8,78	6,73	5,34	4,35	3,62	3,06	2,61	2,08	1,66	1,35	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27
		L/300	11,76	8,78	6,73	5,34	4,35	3,29	2,45	1,88	1,46	1,15	0,92	0,75	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18
0,80		SGN	13,37	9,81	7,51	5,96	4,85	4,03	3,41	2,92	2,53	2,22	1,96	1,75	1,56	1,41	1,28	1,16	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77
	37,37	L/150	13,37	9,81	7,51	5,96	4,85	4,03	3,41	2,92	2,53	2,22	1,86	1,54	1,29	1,08	0,92	0,78	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39
	42,34	L/200	13,37	9,81	7,51	5,96	4,85	4,03	3,41	2,86	2,25	1,80	1,46	1,19	0,98	0,82	0,69	0,59	0,50	0,44	0,38	0,33	0,29
		L/300	13,37	9,81	7,51	5,96	4,85	3,56	2,65	2,02	1,55	1,22	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,88		SGN	15,83	11,52	8,81	6,98	5,68	4,71	3,98	3,41	2,96	2,59	2,28	2,03	1,82	1,64	1,49	1,35	1,24	1,14	1,05	0,97	0,89
	43,05	L/150	15,83	11,52	8,81	6,98	5,68	4,71	3,98	3,41	2,96	2,57	2,10	1,73	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43
	46,58	L/200	15,83	11,52	8,81	6,98	5,68	4,71	3,98	3,22	2,54	2,02	1,62	1,31	1,08	0,90	0,76	0,65	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
		L/300	15,83	11,52	8,81	6,98	5,53	4,01	2,95	2,22	1,71	1,35	1,08	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
1,00		SGN	19,66	14,28	10,90	8,62	7,00	5,81	4,90	4,19	3,63	3,17	2,80	2,49	2,23	2,01	1,82	1,65	1,51	1,39	1,28	1,17	1,08
	50,92	L/150	19,66	14,28	10,90	8,62	7,00	5,81	4,90	4,19	3,63	3,02	2,45	1,99	1,64	1,37	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49
	52,93	L/200	19,66	14,28	10,90	8,62	7,00	5,81	4,90	3,78	2,92	2,29	1,84	1,49	1,23	1,03	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
		L/300	19,66	14,28	10,90	8,62	6,50	4,60	3,36	2,52	1,94	1,53	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24

S280 GD

T55		Negativ																					
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin: 40 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,15	3,32	2,77	2,37	2,08	1,74	1,41	1,16	0,98	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24
	17,90	L/150	4,15	3,32	2,77	2,37	2,08	1,65	1,25	0,96	0,75	0,60	0,49	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
	26,40	L/200	4,15	3,32	2,77	2,37	1,83	1,34	1,00	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
		L/300	4,15	3,32	2,74	1,88	1,33	0,96	0,72	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
0,60		SGN	6,02	4,81	4,01	3,44	3,01	2,51	2,03	1,68	1,41	1,20	1,04	0,90	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
	24,41	L/150	6,02	4,81	4,01	3,44	3,01	2,28	1,70	1,30	1,02	0,82	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14
	29,28	L/200	6,02	4,81	4,01	3,44	2,50	1,81	1,35	1,03	0,80	0,64	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
		L/300	6,02	4,81	3,79	2,56	1,79	1,28	0,94	0,71	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
0,63		SGN	6,64	5,31	4,43	3,79	3,32	2,77	2,24	1,85	1,56	1,33	1,14	1,00	0,88	0,78	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39
	26,50	L/150	6,64	5,31	4,43	3,79	3,32	2,47	1,84	1,41	1,10	0,88	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
	31,14	L/200	6,64	5,31	4,43	3,76	2,71	1,96	1,45	1,10	0,86	0,68	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11
		L/300	6,64	5,31	4,12	2,77	1,92	1,37	1,00	0,76	0,59	0,47	0,37	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
0,70		SGN	8,20	6,56	5,47	4,69	4,10	3,42	2,77	2,29	1,92	1,64	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	30,47	L/150	8,20	6,56	5,47	4,69	4,00	2,93	2,17	1,65	1,28	1,01	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
	35,54	L/200	8,20	6,56	5,47	4,49	3,19	2,27	1,67	1,27	0,98	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
		L/300	8,20	6,56	4,90	3,21	2,20	1,56	1,15	0,87	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
0,75		SGN	9,41	7,53	6,27	5,38	4,70	3,92	3,17	2,62	2,20	1,88	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55
	34,02	L/150	9,41	7,53	6,27	5,38	4,46	3,23	2,38	1,80	1,40	1,11	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
	38,71	L/200	9,41	7,53	6,27	5,06	3,49	2,48	1,83	1,38	1,07	0,85	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
		L/300	9,41	7,53	5,42	3,51	2,41	1,71	1,25	0,95	0,73	0,58	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
0,80		SGN	10,69	8,55	7,13	6,11	5,35	4,38	3,55	2,93	2,47	2,10	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,62
	37,33	L/150	10,69	8,55	7,13	6,11	4,93	3,51	2,58	1,96	1,52	1,20	0,97	0,79	0,66	0,55	0,46	0,40	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20
	41,90	L/200	10,69	8,55	7,13	5,53	3,80	2,70	1,98	1,50	1,16	0,92	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15
		L/300	10,69	8,55	5,90	3,82	2,61	1,85	1,36	1,03	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88		SGN	12,91	10,33	8,61	7,38	6,41	5,06	4,10	3,39	2,85	2,43	2,09	1,82	1,60	1,42	1,27	1,14	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71
	42,29	L/150	12,91	10,33	8,61	7,38	5,57	3,96	2,91	2,21	1,71	1,36	1,09	0,89	0,74	0,62	0,52	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
	46,58	L/200	12,91	10,33	8,61	6,27	4,29	3,04	2,24	1,69	1,31	1,04	0,83	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	12,91	10,33	6,69	4,33	2,95	2,09	1,53	1,16	0,89	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
1,00		SGN	16,60	13,28	11,07	9,49	7,76	6,13	4,97	4,10	3,45	2,94	2,54	2,21	1,94	1,72	1,53	1,38	1,24	1,13	1,03	0,94	0,86
	49,73	L/150	16,60	13,28	11,07	9,49	6,55	4,65	3,42	2,59	2,01	1,59	1,28	1,04	0,86	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
	52,93	L/200	16,60	13,28	11,07	7,41	5,03	3,57	2,62	1,98	1,53	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
		L/300	16,60	13,11	7,90	5,09	3,45	2,43	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin: 40 - 80 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,09	3,76	2,90	2,32	1,91	1,60	1,36	1,17	1,02	0,90	0,80	0,72	0,65	0,58	0,53	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33
	17,90	L/150	5,09	3,76	2,90	2,32	1,91	1,60	1,36	1,17	1,02	0,90	0,80	0,72	0,65	0,58	0,53	0,48	0,44	0,39	0,35	0,31	0,27
	23,21	L/200	5,09	3,76	2,90	2,32	1,91	1,60	1,36	1,17	1,02	0,90	0,80	0,72	0,65	0,55	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21
		L/300	5,09	3,76	2,90	2,32	1,91	1,60	1,36	1,17	1,02	0,84	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,60		SGN	7,29	5,38	4,16	3,33	2,73	2,29	1,95	1,68	1,47	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,64	0,58	0,54	0,50	0,46
	24,41	L/150	7,29	5,38	4,16	3,33	2,73	2,29	1,95	1,68	1,47	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,76	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34
	29,28	L/200	7,29	5,38	4,16	3,33	2,73	2,29	1,95	1,68	1,47	1,29	1,15	1,02	0,85	0,71	0,60	0,52	0,44	0,39	0,34	0,30	0,26
		L/300	7,29	5,38	4,16	3,33	2,73	2,29	1,95	1,68	1,34	1,06	0,86	0,70	0,58	0,49	0,42	0,35	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18
0,63		SGN	8,01	5,90	4,57	3,65	3,00	2,51	2,14	1,84	1,60	1,41	1,25	1,11	1,00	0,90	0,82	0,75	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50
	26,50	L/150	8,01	5,90	4,57	3,65	3,00	2,51	2,14	1,84	1,60	1,41	1,25	1,11	1,00	0,90	0,82	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41	0,36
	31,14	L/200	8,01	5,90	4,57	3,65	3,00	2,51	2,14	1,84	1,60	1,41	1,25	1,08	0,90	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,28
		L/300	8,01	5,90	4,57	3,65	3,00	2,51	2,14	1,82	1,42	1,13	0,91	0,75	0,62	0,52	0,44	0,38	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19
0,70		SGN	9,67	7,12	5,51	4,38	3,58	2,98	2,53	2,17	1,88	1,65	1,46	1,30	1,17	1,05	0,96	0,87	0,80	0,73	0,68	0,63	0,58
	30,47	L/150	9,67	7,12	5,51	4,38	3,58	2,98	2,53	2,17	1,88	1,65	1,46	1,30	1,17	1,05	0,95	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,41
	35,54	L/200	9,67	7,12	5,51	4,38	3,58	2,98	2,53	2,17	1,88	1,65	1,46	1,23	1,02	0,86	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
		L/300	9,67	7,12	5,51	4,38	3,58	2,98	2,53	2,07	1,62	1,29	1,04	0,85	0,71	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22
0,75		SGN	10,94	8,02	6,15	4,89	3,99	3,32	2,81	2,41	2,09	1,83	1,62	1,44	1,29	1,17	1,06	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64
	34,02	L/150	10,94	8,02	6,15	4,89	3,99	3,32	2,81	2,41	2,09	1,83	1,62	1,44	1,29	1,17	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,45
	38,71	L/200	10,94	8,02	6,15	4,89	3,99	3,32	2,81	2,41	2,09	1,83	1,62	1,34	1,12	0,94	0,79	0,68	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34
		L/300	10,94	8,02	6,15	4,89	3,99	3,32	2,81	2,26	1,77	1,40	1,13	0,93	0,77	0,64	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
0,80		SGN	12,20	8,90	6,82	5,41	4,41	3,66	3,10	2,66	2,30	2,02	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70
	37,33	L/150	12,20	8,90	6,82	5,41	4,41	3,66	3,10	2,66	2,30	2,02	1,78	1,59	1,42	1,28	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49
	41,90	L/200	12,20	8,90	6,82	5,41	4,41	3,66	3,10	2,66	2,30	2,02	1,77	1,45	1,21	1,02	0,86	0,74	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37
		L/300	12,20	8,90	6,82	5,41	4,41	3,66	3,10	2,45	1,91	1,52	1,22	1,00	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88		SGN	14,25	10,36	7,92	6,27	5,10	4,23	3,58	3,06	2,65	2,32	2,05	1,82	1,63	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,86	0,80
	42,29	L/150	14,25	10,36	7,92	6,27	5,10	4,23	3,58	3,06	2,65	2,32	2,05	1,82	1,63	1,47	1,26	1,08	0,93	0,81	0,70	0,62	0,54
	46,58	L/200	14,25	10,36	7,92	6,27	5,10	4,23	3,58	3,06	2,65	2,32	1,99	1,64	1,36	1,14	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41
		L/300	14,25	10,36	7,92	6,27	5,10	4,23	3,58	2,77	2,15	1,71	1,37	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
1,00		SGN	17,49	12,67	9,65	7,62	6,18	5,12	4,31	3,69	3,19	2,79	2,46	2,18	1,95	1,76	1,59	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,94
	49,73	L/150	17,49	12,67	9,65	7,62	6,18	5,12	4,31	3,69	3,19	2,79	2,46	2,18	1,95	1,73	1,47	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62
	52,93	L/200	17,49	12,67	9,65	7,62	6,18	5,12	4,31	3,69	3,19	2,79	2,33	1,90	1,56	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
		L/300	17,49	12,67	9,65	7,62	6,18	5,12	4,25	3,21	2,47	1,94	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin: 40 - 80 - 80 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,19	4,15	3,44	2,76	2,28	1,91	1,63	1,41	1,23	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40
	17,90	L/150	5,19	4,15	3,44	2,76	2,28	1,91	1,63	1,41	1,23	1,09	0,92	0,77	0,64	0,55	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21
	23,21	L/200	5,19	4,15	3,44	2,76	2,28	1,91	1,63	1,39	1,11	0,90	0,73	0,61	0,51	0,43	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16
		L/300	5,19	4,15	3,44	2,76	2,28	1,75	1,32	1,02	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
0,60		SGN	7,52	6,02	4,93	3,96	3,26	2,74	2,34	2,02	1,77	1,56	1,39	1,24	1,12	1,02	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57
	24,41	L/150	7,52	6,02	4,93	3,96	3,26	2,74	2,34	2,02	1,77	1,50	1,25	1,03	0,86	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27
	29,28	L/200	7,52	6,02	4,93	3,96	3,26	2,74	2,34	1,89	1,50	1,20	0,97	0,80	0,66	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
		L/300	7,52	6,02	4,93	3,96	3,21	2,36	1,76	1,34	1,04	0,83	0,67	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14
0,63		SGN	8,30	6,64	5,41	4,34	3,57	3,00	2,56	2,21	1,93	1,70	1,51	1,35	1,21	1,09	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71	0,65	0,61
	26,50	L/150	8,30	6,64	5,41	4,34	3,57	3,00	2,56	2,21	1,93	1,63	1,33	1,10	0,91	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28
	31,14	L/200	8,30	6,64	5,41	4,34	3,57	3,00	2,56	2,04	1,60	1,28	1,03	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22
		L/300	8,30	6,64	5,41	4,34	3,48	2,53	1,87	1,43	1,11	0,88	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,70		SGN	10,25	8,20	6,53	5,22	4,28	3,57	3,03	2,61	2,27	2,00	1,77	1,58	1,42	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,83	0,76	0,71
	30,47	L/150	10,25	8,20	6,53	5,22	4,28	3,57	3,03	2,61	2,27	1,89	1,53	1,25	1,04	0,87	0,74	0,63	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32
	35,54	L/200	10,25	8,20	6,53	5,22	4,28	3,57	3,03	2,35	1,83	1,46	1,18	0,96	0,80	0,67	0,57	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25
		L/300	10,25	8,20	6,53	5,22	4,04	2,89	2,14	1,63	1,26	1,00	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75		SGN	11,76	9,41	7,31	5,83	4,77	3,98	3,38	2,90	2,53	2,22	1,96	1,75	1,57	1,42	1,29	1,17	1,08	0,99	0,91	0,84	0,78
	34,02	L/150	11,76	9,41	7,31	5,83	4,77	3,98	3,38	2,90	2,53	2,05	1,67	1,37	1,14	0,95	0,81	0,69	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
	38,71	L/200	11,76	9,41	7,31	5,83	4,77	3,98	3,36	2,57	2,00	1,59	1,28	1,05	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,34	0,30	0,27
		L/300	11,76	9,41	7,31	5,83	4,40	3,16	2,33	1,77	1,38	1,09	0,88	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21	0,18
0,80		SGN	13,37	10,54	8,11	6,46	5,28	4,40	3,73	3,20	2,78	2,44	2,16	1,93	1,73	1,56	1,42	1,29	1,18	1,09	1,00	0,93	0,86
	37,33	L/150	13,37	10,54	8,11	6,46	5,28	4,40	3,73	3,20	2,78	2,24	1,81	1,48	1,23	1,03	0,88	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38
	41,90	L/200	13,37	10,54	8,11	6,46	5,28	4,40	3,64	2,79	2,17	1,72	1,39	1,14	0,95	0,79	0,67	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29
		L/300	13,37	10,54	8,11	6,46	4,80	3,43	2,53	1,92	1,49	1,18	0,95	0,78	0,65	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,88		SGN	16,14	12,29	9,43	7,50	6,11	5,09	4,31	3,70	3,21	2,81	2,49	2,22	1,99	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98
	42,29	L/150	16,14	12,29	9,43	7,50	6,11	5,09	4,31	3,70	3,17	2,53	2,04	1,67	1,39	1,16	0,99	0,84	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43
	46,58	L/200	16,14	12,29	9,43	7,50	6,11	5,09	4,11	3,14	2,45	1,94	1,57	1,28	1,06	0,89	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
		L/300	16,14	12,29	9,43	7,50	5,42	3,86	2,85	2,16	1,68	1,33	1,07	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
1,00		SGN	20,67	15,05	11,52	9,12	7,42	6,16	5,21	4,46	3,87	3,38	2,99	2,66	2,38	2,14	1,94	1,77	1,62	1,48	1,37	1,26	1,17
	49,73	L/150	20,67	15,05	11,52	9,12	7,42	6,16	5,21	4,46	3,72	2,96	2,39	1,96	1,62	1,36	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49
	52,93	L/200	20,67	15,05	11,52	9,12	7,42	6,16	4,83	3,69	2,87	2,27	1,83	1,49	1,23	1,03	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
		L/300	20,67	15,05	11,52	9,12	6,36	4,53	3,34	2,52	1,94	1,53	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24

S280 GD

T55		Pozitiv																					
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin: 40 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,15	3,32	2,77	2,37	2,08	1,84	1,66	1,51	1,36	1,16	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34
	18,59	L/150	4,15	3,32	2,77	2,37	2,08	1,74	1,35	1,07	0,85	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12
	26,40	L/200	4,15	3,32	2,77	2,37	1,88	1,42	1,09	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
		L/300	4,15	3,32	2,77	1,94	1,40	1,04	0,79	0,62	0,49	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06
0,60		SGN	6,02	4,81	4,01	3,44	3,01	2,67	2,41	2,19	1,94	1,65	1,42	1,24	1,09	0,97	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
	25,19	L/150	6,02	4,81	4,01	3,44	3,01	2,36	1,81	1,42	1,12	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,15
	31,76	L/200	6,02	4,81	4,01	3,44	2,55	1,90	1,45	1,13	0,88	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
		L/300	6,02	4,81	3,80	2,63	1,87	1,38	1,04	0,80	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08
0,63		SGN	6,64	5,31	4,43	3,79	3,32	2,95	2,66	2,41	2,07	1,76	1,52	1,32	1,16	1,03	0,92	0,82	0,74	0,68	0,62	0,56	0,52
	27,26	L/150	6,64	5,31	4,43	3,79	3,32	2,55	1,96	1,53	1,20	0,96	0,78	0,64	0,53	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
	33,35	L/200	6,64	5,31	4,43	3,79	2,76	2,05	1,56	1,21	0,94	0,75	0,60	0,50	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
		L/300	6,64	5,31	4,17	2,84	2,01	1,48	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
0,70		SGN	8,20	6,56	5,47	4,69	4,10	3,64	3,28	2,83	2,38	2,03	1,75	1,52	1,34	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59
	30,39	L/150	8,20	6,56	5,47	4,69	3,99	3,01	2,30	1,76	1,38	1,10	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
	37,05	L/200	8,20	6,56	5,47	4,49	3,25	2,40	1,81	1,38	1,07	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,14
		L/300	8,20	6,56	4,93	3,33	2,34	1,69	1,24	0,93	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09
0,75		SGN	9,41	7,53	6,27	5,38	4,70	4,18	3,75	3,10	2,60	2,22	1,91	1,67	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,77	0,71	0,65
	33,84	L/150	9,41	7,53	6,27	5,38	4,44	3,34	2,52	1,92	1,50	1,19	0,96	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
	39,70	L/200	9,41	7,53	6,27	5,06	3,61	2,64	1,96	1,49	1,16	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14
		L/300	9,41	7,53	5,48	3,68	2,56	1,83	1,33	1,00	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10
0,80		SGN	10,69	8,55	7,13	6,11	5,35	4,75	4,07	3,37	2,83	2,41	2,08	1,81	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,71
	37,37	L/150	10,69	8,55	7,13	6,11	4,98	3,67	2,72	2,07	1,61	1,28	1,04	0,84	0,69	0,58	0,49	0,41	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21
	42,34	L/200	10,69	8,55	7,13	5,60	3,95	2,87	2,12	1,60	1,23	0,97	0,78	0,63	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
		L/300	10,69	8,55	6,05	4,01	2,77	1,95	1,42	1,07	0,82	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88		SGN	12,91	10,33	8,61	7,38	6,45	5,68	4,60	3,80	3,19	2,72	2,35	2,04	1,80	1,59	1,42	1,27	1,15	1,04	0,95	0,87	0,80
	43,05	L/150	12,91	10,33	8,61	7,38	5,71	4,12	3,05	2,32	1,81	1,42	1,14	0,93	0,76	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23
	46,58	L/200	12,91	10,33	8,61	6,41	4,47	3,21	2,34	1,76	1,36	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	12,91	10,33	6,88	4,53	3,05	2,14	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
1,00		SGN	16,60	13,28	11,07	9,49	8,30	6,66	5,40	4,46	3,75	3,20	2,76	2,40	2,11	1,87	1,67	1,50	1,35	1,22	1,12	1,02	0,94
	50,92	L/150	16,60	13,28	11,07	9,49	6,73	4,81	3,55	2,67	2,06	1,62	1,30	1,05	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
	52,93	L/200	16,60	13,28	11,07	7,59	5,20	3,65	2,66	2,00	1,54	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
		L/300	16,60	13,15	8,14	5,17	3,47	2,44	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13

Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin: 40 - 120 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,12	3,67	2,77	2,17	1,75	1,44	1,21	1,03	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24
	18,59	L/150	5,12	3,67	2,77	2,17	1,75	1,44	1,21	1,03	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24
	26,40	L/200	5,12	3,67	2,77	2,17	1,75	1,44	1,21	1,03	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,28	0,25	0,22
		L/300	5,12	3,67	2,77	2,17	1,75	1,44	1,21	1,03	0,88	0,77	0,68	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
0,60		SGN	7,30	5,25	3,96	3,11	2,50	2,06	1,73	1,47	1,27	1,11	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
	25,19	L/150	7,30	5,25	3,96	3,11	2,50	2,06	1,73	1,47	1,27	1,11	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
	31,76	L/200	7,30	5,25	3,96	3,11	2,50	2,06	1,73	1,47	1,27	1,11	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28
		L/300	7,30	5,25	3,96	3,11	2,50	2,06	1,73	1,47	1,27	1,11	0,92	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
0,63		SGN	8,02	5,77	4,36	3,42	2,76	2,27	1,91	1,62	1,40	1,22	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39
	27,26	L/150	8,02	5,77	4,36	3,42	2,76	2,27	1,91	1,62	1,40	1,22	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38
	33,35	L/200	8,02	5,77	4,36	3,42	2,76	2,27	1,91	1,62	1,40	1,22	1,07	0,95	0,85	0,76	0,68	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29
		L/300	8,02	5,77	4,36	3,42	2,76	2,27	1,91	1,62	1,40	1,21	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,70		SGN	9,84	7,08	5,35	4,20	3,39	2,80	2,35	2,00	1,72	1,50	1,32	1,17	1,04	0,94	0,85	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	30,39	L/150	9,84	7,08	5,35	4,20	3,39	2,80	2,35	2,00	1,72	1,50	1,32	1,17	1,04	0,94	0,85	0,76	0,69	0,63	0,56	0,49	0,43
	37,05	L/200	9,84	7,08	5,35	4,20	3,39	2,80	2,35	2,00	1,72	1,50	1,32	1,17	1,04	0,91	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32
		L/300	9,84	7,08	5,35	4,20	3,39	2,80	2,35	2,00	1,72	1,36	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
0,75		SGN	11,07	7,98	6,05	4,76	3,84	3,17	2,67	2,27	1,96	1,71	1,51	1,34	1,19	1,07	0,97	0,87	0,79	0,72	0,65	0,60	0,55
	33,84	L/150	11,07	7,98	6,05	4,76	3,84	3,17	2,67	2,27	1,96	1,71	1,51	1,34	1,19	1,07	0,97	0,87	0,79	0,69	0,60	0,53	0,46
	39,70	L/200	11,07	7,98	6,05	4,76	3,84	3,17	2,67	2,27	1,96	1,71	1,51	1,34	1,17	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
		L/300	11,07	7,98	6,05	4,76	3,84	3,17	2,67	2,27	1,85	1,46	1,17	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
0,80		SGN	12,36	8,89	6,74	5,30	4,28	3,54	2,97	2,53	2,19	1,91	1,68	1,49	1,33	1,20	1,08	0,98	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62
	37,37	L/150	12,36	8,89	6,74	5,30	4,28	3,54	2,97	2,53	2,19	1,91	1,68	1,49	1,33	1,20	1,08	0,98	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49
	42,34	L/200	12,36	8,89	6,74	5,30	4,28	3,54	2,97	2,53	2,19	1,91	1,68	1,49	1,25	1,04	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37
		L/300	12,36	8,89	6,74	5,30	4,28	3,54	2,97	2,53	1,98	1,56	1,25	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88		SGN	14,50	10,42	7,88	6,19	5,00	4,12	3,46	2,95	2,55	2,22	1,95	1,73	1,55	1,39	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,77	0,71
	43,05	L/150	14,50	10,42	7,88	6,19	5,00	4,12	3,46	2,95	2,55	2,22	1,95	1,73	1,55	1,39	1,25	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,54
	46,58	L/200	14,50	10,42	7,88	6,19	5,00	4,12	3,46	2,95	2,55	2,22	1,95	1,67	1,38	1,15	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41
		L/300	14,50	10,42	7,88	6,19	5,00	4,12	3,46	2,82	2,17	1,71	1,37	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
1,00		SGN	17,93	12,86	9,71	7,61	6,14	5,06	4,25	3,62	3,12	2,72	2,39	2,12	1,89	1,70	1,52	1,37	1,23	1,12	1,02	0,94	0,86
	50,92	L/150	17,93	12,86	9,71	7,61	6,14	5,06	4,25	3,62	3,12	2,72	2,39	2,12	1,89	1,70	1,47	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62
	52,93	L/200	17,93	12,86	9,71	7,61	6,14	5,06	4,25	3,62	3,12	2,72	2,34	1,90	1,56	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
		L/300	17,93	12,86	9,71	7,61	6,14	5,06	4,25	3,21	2,47	1,94	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31

Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin: 40 - 120 - 120 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,19	4,15	3,32	2,61	2,11	1,74	1,46	1,25	1,08	0,94	0,83	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31
	18,59	L/150	5,19	4,15	3,32	2,61	2,11	1,74	1,46	1,25	1,08	0,94	0,83	0,73	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,22
	26,40	L/200	5,19	4,15	3,32	2,61	2,11	1,74	1,46	1,25	1,08	0,90	0,75	0,62	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	5,19	4,15	3,32	2,61	2,11	1,74	1,36	1,06	0,84	0,67	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
0,60		SGN	7,52	6,02	4,76	3,73	3,02	2,49	2,10	1,79	1,54	1,35	1,19	1,05	0,94	0,85	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44
	25,19	L/150	7,52	6,02	4,76	3,73	3,02	2,49	2,10	1,79	1,54	1,35	1,19	1,02	0,87	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
	31,76	L/200	7,52	6,02	4,76	3,73	3,02	2,49	2,10	1,79	1,49	1,22	1,00	0,83	0,69	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
		L/300	7,52	6,02	4,76	3,73	3,02	2,37	1,81	1,40	1,10	0,89	0,72	0,59	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,63		SGN	8,30	6,64	5,23	4,12	3,32	2,75	2,31	1,97	1,70	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,70	0,63	0,58	0,53	0,49
	27,26	L/150	8,30	6,64	5,23	4,12	3,32	2,75	2,31	1,97	1,70	1,48	1,31	1,10	0,93	0,79	0,68	0,58	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30
	33,35	L/200	8,30	6,64	5,23	4,12	3,32	2,75	2,31	1,97	1,61	1,31	1,07	0,89	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23
		L/300	8,30	6,64	5,23	4,12	3,32	2,58	1,95	1,50	1,19	0,95	0,77	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15
0,70		SGN	10,25	8,20	6,40	5,05	4,09	3,38	2,85	2,42	2,09	1,83	1,61	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60
	30,39	L/150	10,25	8,20	6,40	5,05	4,09	3,38	2,85	2,42	2,09	1,83	1,55	1,30	1,09	0,92	0,79	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39	0,34
	37,05	L/200	10,25	8,20	6,40	5,05	4,09	3,38	2,85	2,39	1,91	1,53	1,25	1,03	0,85	0,72	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
		L/300	10,25	8,20	6,40	5,05	4,09	3,03	2,27	1,73	1,36	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75		SGN	11,76	9,41	7,24	5,72	4,63	3,83	3,23	2,76	2,38	2,08	1,84	1,63	1,46	1,31	1,18	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69
	33,84	L/150	11,76	9,41	7,24	5,72	4,63	3,83	3,23	2,76	2,38	2,08	1,72	1,43	1,19	1,01	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
	39,70	L/200	11,76	9,41	7,24	5,72	4,63	3,83	3,23	2,64	2,09	1,67	1,36	1,12	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27
		L/300	11,76	9,41	7,24	5,72	4,55	3,32	2,47	1,89	1,46	1,15	0,92	0,75	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18
0,80		SGN	13,37	10,61	8,07	6,36	5,16	4,27	3,60	3,07	2,66	2,32	2,05	1,82	1,63	1,46	1,32	1,20	1,10	1,00	0,91	0,84	0,77
	37,37	L/150	13,37	10,61	8,07	6,36	5,16	4,27	3,60	3,07	2,66	2,30	1,88	1,55	1,29	1,09	0,92	0,78	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39
	42,34	L/200	13,37	10,61	8,07	6,36	5,16	4,27	3,60	2,88	2,27	1,81	1,47	1,19	0,98	0,82	0,69	0,59	0,50	0,44	0,38	0,33	0,29
		L/300	13,37	10,61	8,07	6,36	4,96	3,59	2,67	2,02	1,55	1,22	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,88		SGN	16,14	12,43	9,44	7,44	6,02	4,98	4,19	3,58	3,09	2,70	2,38	2,11	1,89	1,70	1,54	1,40	1,27	1,16	1,06	0,97	0,89
	43,05	L/150	16,14	12,43	9,44	7,44	6,02	4,98	4,19	3,58	3,09	2,59	2,12	1,74	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43
	46,58	L/200	16,14	12,43	9,44	7,44	6,02	4,98	4,19	3,26	2,55	2,02	1,62	1,31	1,08	0,90	0,76	0,65	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
		L/300	16,14	12,43	9,44	7,44	5,59	4,05	2,95	2,22	1,71	1,35	1,08	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
1,00		SGN	20,75	15,36	11,65	9,16	7,41	6,12	5,15	4,39	3,79	3,31	2,91	2,59	2,31	2,08	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,17	1,08
	50,92	L/150	20,75	15,36	11,65	9,16	7,41	6,12	5,15	4,39	3,79	3,04	2,45	1,99	1,64	1,37	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49
	52,93	L/200	20,75	15,36	11,65	9,16	7,41	6,12	4,96	3,78	2,92	2,29	1,84	1,49	1,23	1,03	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
		L/300	20,75	15,36	11,65	9,16	6,55	4,60	3,36	2,52	1,94	1,53	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24

S280 GD

T55		Negativ																					
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin: 40 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,15	3,32	2,77	2,37	2,08	1,74	1,41	1,16	0,98	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24
	17,90	L/150	4,15	3,32	2,77	2,37	2,08	1,65	1,25	0,96	0,75	0,60	0,49	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
	26,40	L/200	4,15	3,32	2,77	2,37	1,83	1,34	1,00	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
		L/300	4,15	3,32	2,74	1,88	1,33	0,96	0,72	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
0,60		SGN	6,02	4,81	4,01	3,44	3,01	2,51	2,03	1,68	1,41	1,20	1,04	0,90	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
	24,41	L/150	6,02	4,81	4,01	3,44	3,01	2,28	1,70	1,30	1,02	0,82	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14
	29,28	L/200	6,02	4,81	4,01	3,44	2,50	1,81	1,35	1,03	0,80	0,64	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
		L/300	6,02	4,81	3,79	2,56	1,79	1,28	0,94	0,71	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
0,63		SGN	6,64	5,31	4,43	3,79	3,32	2,77	2,24	1,85	1,56	1,33	1,14	1,00	0,88	0,78	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39
	26,50	L/150	6,64	5,31	4,43	3,79	3,32	2,47	1,84	1,41	1,10	0,88	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
	31,14	L/200	6,64	5,31	4,43	3,76	2,71	1,96	1,45	1,10	0,86	0,68	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11
		L/300	6,64	5,31	4,12	2,77	1,92	1,37	1,00	0,76	0,59	0,47	0,37	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
0,70		SGN	8,20	6,56	5,47	4,69	4,10	3,42	2,77	2,29	1,92	1,64	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	30,47	L/150	8,20	6,56	5,47	4,69	4,00	2,93	2,17	1,65	1,28	1,01	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
	35,54	L/200	8,20	6,56	5,47	4,49	3,19	2,27	1,67	1,27	0,98	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
		L/300	8,20	6,56	4,90	3,21	2,20	1,56	1,15	0,87	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
0,75		SGN	9,41	7,53	6,27	5,38	4,70	3,92	3,17	2,62	2,20	1,88	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55
	34,02	L/150	9,41	7,53	6,27	5,38	4,46	3,23	2,38	1,80	1,40	1,11	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
	38,71	L/200	9,41	7,53	6,27	5,06	3,49	2,48	1,83	1,38	1,07	0,85	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
		L/300	9,41	7,53	5,42	3,51	2,41	1,71	1,25	0,95	0,73	0,58	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
0,80		SGN	10,69	8,55	7,13	6,11	5,35	4,38	3,55	2,93	2,47	2,10	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,62
	37,33	L/150	10,69	8,55	7,13	6,11	4,93	3,51	2,58	1,96	1,52	1,20	0,97	0,79	0,66	0,55	0,46	0,40	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20
	41,90	L/200	10,69	8,55	7,13	5,53	3,80	2,70	1,98	1,50	1,16	0,92	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15
		L/300	10,69	8,55	5,90	3,82	2,61	1,85	1,36	1,03	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88		SGN	12,91	10,33	8,61	7,38	6,41	5,06	4,10	3,39	2,85	2,43	2,09	1,82	1,60	1,42	1,27	1,14	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71
	42,29	L/150	12,91	10,33	8,61	7,38	5,57	3,96	2,91	2,21	1,71	1,36	1,09	0,89	0,74	0,62	0,52	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
	46,58	L/200	12,91	10,33	8,61	6,27	4,29	3,04	2,24	1,69	1,31	1,04	0,83	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	12,91	10,33	6,69	4,33	2,95	2,09	1,53	1,16	0,89	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
1,00		SGN	16,60	13,28	11,07	9,49	7,76	6,13	4,97	4,10	3,45	2,94	2,54	2,21	1,94	1,72	1,53	1,38	1,24	1,13	1,03	0,94	0,86
	49,73	L/150	16,60	13,28	11,07	9,49	6,55	4,65	3,42	2,59	2,01	1,59	1,28	1,04	0,86	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
	52,93	L/200	16,60	13,28	11,07	7,41	5,03	3,57	2,62	1,98	1,53	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
		L/300	16,60	13,11	7,90	5,09	3,45	2,43	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13

Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin: 40 - 120 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,53	4,10	3,15	2,51	2,05	1,71	1,45	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75	0,68	0,61	0,56	0,50	0,46	0,43	0,39	0,36	0,34
	17,90	L/150	5,53	4,10	3,15	2,51	2,05	1,71	1,45	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75	0,68	0,61	0,56	0,50	0,45	0,40	0,35	0,31	0,27
	23,21	L/200	5,53	4,10	3,15	2,51	2,05	1,71	1,45	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75	0,66	0,56	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21
		L/300	5,53	4,10	3,15	2,51	2,05	1,71	1,45	1,24	1,04	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,60		SGN	8,01	5,87	4,50	3,59	2,93	2,45	2,07	1,78	1,55	1,36	1,21	1,08	0,97	0,88	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48
	24,41	L/150	8,01	5,87	4,50	3,59	2,93	2,45	2,07	1,78	1,55	1,36	1,21	1,08	0,97	0,88	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34
	29,28	L/200	8,01	5,87	4,50	3,59	2,93	2,45	2,07	1,78	1,55	1,36	1,21	1,02	0,85	0,71	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26
		L/300	8,01	5,87	4,50	3,59	2,93	2,45	2,07	1,72	1,35	1,07	0,86	0,71	0,59	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
0,63		SGN	8,79	6,43	4,95	3,93	3,21	2,68	2,27	1,95	1,70	1,48	1,31	1,17	1,05	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52
	26,50	L/150	8,79	6,43	4,95	3,93	3,21	2,68	2,27	1,95	1,70	1,48	1,31	1,17	1,05	0,94	0,83	0,71	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36
	31,14	L/200	8,79	6,43	4,95	3,93	3,21	2,68	2,27	1,95	1,70	1,48	1,31	1,08	0,90	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
		L/300	8,79	6,43	4,95	3,93	3,21	2,68	2,27	1,83	1,43	1,13	0,92	0,75	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
0,70		SGN	10,60	7,74	5,95	4,71	3,83	3,17	2,68	2,29	1,99	1,74	1,53	1,36	1,22	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,59
	30,47	L/150	10,60	7,74	5,95	4,71	3,83	3,17	2,68	2,29	1,99	1,74	1,53	1,36	1,22	1,10	0,95	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,41
	35,54	L/200	10,60	7,74	5,95	4,71	3,83	3,17	2,68	2,29	1,99	1,74	1,51	1,24	1,03	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
		L/300	10,60	7,74	5,95	4,71	3,83	3,17	2,68	2,09	1,63	1,29	1,04	0,85	0,71	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22
0,75		SGN	11,97	8,71	6,64	5,24	4,26	3,53	2,97	2,54	2,20	1,92	1,70	1,51	1,35	1,22	1,10	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71	0,65
	34,02	L/150	11,97	8,71	6,64	5,24	4,26	3,53	2,97	2,54	2,20	1,92	1,70	1,51	1,35	1,22	1,03	0,89	0,76	0,66	0,58	0,51	0,45
	38,71	L/200	11,97	8,71	6,64	5,24	4,26	3,53	2,97	2,54	2,20	1,92	1,64	1,35	1,12	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34
		L/300	11,97	8,71	6,64	5,24	4,26	3,53	2,97	2,28	1,77	1,41	1,14	0,93	0,77	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
0,80		SGN	13,33	9,65	7,34	5,79	4,69	3,89	3,27	2,80	2,42	2,11	1,86	1,66	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92	0,84	0,77	0,71
	37,33	L/150	13,33	9,65	7,34	5,79	4,69	3,89	3,27	2,80	2,42	2,11	1,86	1,66	1,48	1,32	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49
	41,90	L/200	13,33	9,65	7,34	5,79	4,69	3,89	3,27	2,80	2,42	2,11	1,78	1,46	1,21	1,02	0,86	0,74	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37
		L/300	13,33	9,65	7,34	5,79	4,69	3,89	3,24	2,47	1,92	1,52	1,23	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88		SGN	15,52	11,20	8,50	6,70	5,42	4,48	3,77	3,22	2,78	2,43	2,14	1,90	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80
	42,29	L/150	15,52	11,20	8,50	6,70	5,42	4,48	3,77	3,22	2,78	2,43	2,14	1,90	1,70	1,49	1,26	1,08	0,93	0,81	0,70	0,62	0,54
	46,58	L/200	15,52	11,20	8,50	6,70	5,42	4,48	3,77	3,22	2,78	2,43	2,00	1,65	1,36	1,14	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41
		L/300	15,52	11,20	8,50	6,70	5,42	4,48	3,65	2,78	2,16	1,71	1,37	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
1,00		SGN	18,98	13,64	10,32	8,10	6,54	5,40	4,53	3,86	3,33	2,91	2,56	2,27	2,02	1,82	1,64	1,49	1,34	1,22	1,11	1,02	0,94
	49,73	L/150	18,98	13,64	10,32	8,10	6,54	5,40	4,53	3,86	3,33	2,91	2,56	2,27	2,02	1,74	1,47	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62
	52,93	L/200	18,98	13,64	10,32	8,10	6,54	5,40	4,53	3,86	3,33	2,90	2,33	1,90	1,56	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
		L/300	18,98	13,64	10,32	8,10	6,54	5,40	4,26	3,21	2,47	1,94	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31

Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin: 40 - 120 - 120 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,19	4,15	3,46	2,96	2,45	2,05	1,74	1,50	1,31	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,68	0,62	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41
	17,90	L/150	5,19	4,15	3,46	2,96	2,45	2,05	1,74	1,50	1,31	1,12	0,93	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21
	23,21	L/200	5,19	4,15	3,46	2,96	2,45	2,05	1,74	1,42	1,13	0,91	0,74	0,61	0,52	0,44	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16
		L/300	5,19	4,15	3,46	2,96	2,40	1,78	1,34	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11
0,60		SGN	7,52	6,02	5,01	4,28	3,51	2,93	2,49	2,15	1,87	1,65	1,46	1,31	1,18	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68	0,63	0,59
	24,41	L/150	7,52	6,02	5,01	4,28	3,51	2,93	2,49	2,15	1,87	1,53	1,25	1,03	0,86	0,72	0,61	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27
	29,28	L/200	7,52	6,02	5,01	4,28	3,51	2,93	2,46	1,93	1,51	1,21	0,97	0,80	0,66	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
		L/300	7,52	6,02	5,01	4,28	3,30	2,39	1,77	1,35	1,05	0,83	0,67	0,55	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,63		SGN	8,30	6,64	5,53	4,69	3,84	3,21	2,73	2,35	2,05	1,80	1,59	1,42	1,27	1,15	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63
	26,50	L/150	8,30	6,64	5,53	4,69	3,84	3,21	2,73	2,35	2,05	1,65	1,34	1,10	0,92	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28
	31,14	L/200	8,30	6,64	5,53	4,69	3,84	3,21	2,67	2,06	1,62	1,28	1,04	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22
		L/300	8,30	6,64	5,53	4,69	3,55	2,55	1,88	1,43	1,11	0,88	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,70		SGN	10,25	8,20	6,83	5,63	4,59	3,82	3,23	2,77	2,40	2,11	1,86	1,66	1,49	1,34	1,21	1,11	1,01	0,93	0,86	0,79	0,73
	30,47	L/150	10,25	8,20	6,83	5,63	4,59	3,82	3,23	2,77	2,38	1,90	1,54	1,26	1,05	0,88	0,74	0,64	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
	35,54	L/200	10,25	8,20	6,83	5,63	4,59	3,82	3,10	2,37	1,84	1,46	1,18	0,97	0,80	0,67	0,57	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25
		L/300	10,25	8,20	6,83	5,63	4,08	2,91	2,15	1,63	1,27	1,01	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75		SGN	11,76	9,41	7,84	6,28	5,11	4,25	3,59	3,07	2,67	2,33	2,06	1,83	1,64	1,48	1,34	1,22	1,12	1,03	0,95	0,87	0,81
	34,02	L/150	11,76	9,41	7,84	6,28	5,11	4,25	3,59	3,07	2,60	2,07	1,68	1,37	1,14	0,96	0,81	0,69	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
	38,71	L/200	11,76	9,41	7,84	6,28	5,11	4,25	3,38	2,58	2,01	1,59	1,29	1,05	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27
		L/300	11,76	9,41	7,84	6,28	4,45	3,17	2,34	1,78	1,38	1,10	0,88	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
0,80		SGN	13,37	10,69	8,76	6,94	5,64	4,68	3,95	3,39	2,93	2,57	2,27	2,02	1,80	1,63	1,47	1,34	1,23	1,12	1,04	0,96	0,88
	37,33	L/150	13,37	10,69	8,76	6,94	5,64	4,68	3,95	3,39	2,82	2,25	1,82	1,49	1,24	1,04	0,88	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38
	41,90	L/200	13,37	10,69	8,76	6,94	5,64	4,68	3,66	2,80	2,18	1,73	1,40	1,14	0,95	0,79	0,67	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29
		L/300	13,37	10,69	8,76	6,94	4,83	3,44	2,54	1,93	1,50	1,19	0,96	0,78	0,65	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,88		SGN	16,14	12,91	10,16	8,03	6,52	5,40	4,56	3,90	3,37	2,95	2,60	2,31	2,07	1,86	1,68	1,53	1,40	1,28	1,18	1,08	1,00
	42,29	L/150	16,14	12,91	10,16	8,03	6,52	5,40	4,56	3,90	3,18	2,54	2,05	1,68	1,39	1,17	0,99	0,84	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43
	46,58	L/200	16,14	12,91	10,16	8,03	6,52	5,40	4,15	3,16	2,46	1,95	1,57	1,29	1,07	0,89	0,76	0,64	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
		L/300	16,14	12,91	10,16	7,95	5,45	3,88	2,86	2,17	1,69	1,33	1,07	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
1,00		SGN	20,75	16,26	12,36	9,74	7,88	6,52	5,49	4,69	4,05	3,54	3,12	2,77	2,47	2,22	2,01	1,83	1,67	1,52	1,39	1,27	1,17
	49,73	L/150	20,75	16,26	12,36	9,74	7,88	6,52	5,49	4,69	3,73	2,97	2,40	1,96	1,63	1,37	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49
	52,93	L/200	20,75	16,26	12,36	9,74	7,88	6,52	4,87	3,70	2,88	2,28	1,84	1,49	1,23	1,03	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
		L/300	20,75	16,26	12,36	9,34	6,39	4,55	3,35	2,52	1,94	1,53	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24

S280 GD

T55		Pozitiv																					
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin: 40 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,15	3,32	2,77	2,37	2,08	1,84	1,66	1,51	1,36	1,16	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34
	18,59	L/150	4,15	3,32	2,77	2,37	2,08	1,74	1,35	1,07	0,85	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12
	26,40	L/200	4,15	3,32	2,77	2,37	1,88	1,42	1,09	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
		L/300	4,15	3,32	2,77	1,94	1,40	1,04	0,79	0,62	0,49	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06
0,60		SGN	6,02	4,81	4,01	3,44	3,01	2,67	2,41	2,19	1,94	1,65	1,42	1,24	1,09	0,97	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
	25,19	L/150	6,02	4,81	4,01	3,44	3,01	2,36	1,81	1,42	1,12	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,15
	31,76	L/200	6,02	4,81	4,01	3,44	2,55	1,90	1,45	1,13	0,88	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
		L/300	6,02	4,81	3,80	2,63	1,87	1,38	1,04	0,80	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08
0,63		SGN	6,64	5,31	4,43	3,79	3,32	2,95	2,66	2,41	2,07	1,76	1,52	1,32	1,16	1,03	0,92	0,82	0,74	0,68	0,62	0,56	0,52
	27,26	L/150	6,64	5,31	4,43	3,79	3,32	2,55	1,96	1,53	1,20	0,96	0,78	0,64	0,53	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
	33,35	L/200	6,64	5,31	4,43	3,79	2,76	2,05	1,56	1,21	0,94	0,75	0,60	0,50	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
		L/300	6,64	5,31	4,17	2,84	2,01	1,48	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
0,70		SGN	8,20	6,56	5,47	4,69	4,10	3,64	3,28	2,83	2,38	2,03	1,75	1,52	1,34	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59
	30,39	L/150	8,20	6,56	5,47	4,69	3,99	3,01	2,30	1,76	1,38	1,10	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
	37,05	L/200	8,20	6,56	5,47	4,49	3,25	2,40	1,81	1,38	1,07	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,14
		L/300	8,20	6,56	4,93	3,33	2,34	1,69	1,24	0,93	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09
0,75		SGN	9,41	7,53	6,27	5,38	4,70	4,18	3,75	3,10	2,60	2,22	1,91	1,67	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,77	0,71	0,65
	33,84	L/150	9,41	7,53	6,27	5,38	4,44	3,34	2,52	1,92	1,50	1,19	0,96	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
	39,70	L/200	9,41	7,53	6,27	5,06	3,61	2,64	1,96	1,49	1,16	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14
		L/300	9,41	7,53	5,48	3,68	2,56	1,83	1,33	1,00	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10
0,80		SGN	10,69	8,55	7,13	6,11	5,35	4,75	4,07	3,37	2,83	2,41	2,08	1,81	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,71
	37,37	L/150	10,69	8,55	7,13	6,11	4,98	3,67	2,72	2,07	1,61	1,28	1,04	0,84	0,69	0,58	0,49	0,41	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21
	42,34	L/200	10,69	8,55	7,13	5,60	3,95	2,87	2,12	1,60	1,23	0,97	0,78	0,63	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
		L/300	10,69	8,55	6,05	4,01	2,77	1,95	1,42	1,07	0,82	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88		SGN	12,91	10,33	8,61	7,38	6,45	5,68	4,60	3,80	3,19	2,72	2,35	2,04	1,80	1,59	1,42	1,27	1,15	1,04	0,95	0,87	0,80
	43,05	L/150	12,91	10,33	8,61	7,38	5,71	4,12	3,05	2,32	1,81	1,42	1,14	0,93	0,76	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23
	46,58	L/200	12,91	10,33	8,61	6,41	4,47	3,21	2,34	1,76	1,36	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	12,91	10,33	6,88	4,53	3,05	2,14	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
1,00		SGN	16,60	13,28	11,07	9,49	8,30	6,66	5,40	4,46	3,75	3,20	2,76	2,40	2,11	1,87	1,67	1,50	1,35	1,22	1,12	1,02	0,94
	50,92	L/150	16,60	13,28	11,07	9,49	6,73	4,81	3,55	2,67	2,06	1,62	1,30	1,05	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
	52,93	L/200	16,60	13,28	11,07	7,59	5,20	3,65	2,66	2,00	1,54	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
		L/300	16,60	13,15	8,14	5,17	3,47	2,44	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin: 40 - 160 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,43	3,87	2,90	2,27	1,82	1,49	1,25	1,06	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24
	18,59	L/150	5,43	3,87	2,90	2,27	1,82	1,49	1,25	1,06	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24
	26,40	L/200	5,43	3,87	2,90	2,27	1,82	1,49	1,25	1,06	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,32	0,28	0,25	0,22
		L/300	5,43	3,87	2,90	2,27	1,82	1,49	1,25	1,06	0,91	0,79	0,70	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
0,60		SGN	7,75	5,54	4,16	3,24	2,61	2,14	1,79	1,52	1,31	1,14	1,00	0,88	0,79	0,70	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
	25,19	L/150	7,75	5,54	4,16	3,24	2,61	2,14	1,79	1,52	1,31	1,14	1,00	0,88	0,79	0,70	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
	31,76	L/200	7,75	5,54	4,16	3,24	2,61	2,14	1,79	1,52	1,31	1,14	1,00	0,88	0,79	0,70	0,62	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28
		L/300	7,75	5,54	4,16	3,24	2,61	2,14	1,79	1,52	1,31	1,14	0,93	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
0,63		SGN	8,51	6,08	4,58	3,57	2,87	2,36	1,97	1,68	1,44	1,25	1,10	0,97	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39
	27,26	L/150	8,51	6,08	4,58	3,57	2,87	2,36	1,97	1,68	1,44	1,25	1,10	0,97	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38
	33,35	L/200	8,51	6,08	4,58	3,57	2,87	2,36	1,97	1,68	1,44	1,25	1,10	0,97	0,87	0,77	0,68	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29
		L/300	8,51	6,08	4,58	3,57	2,87	2,36	1,97	1,68	1,44	1,21	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,70		SGN	10,44	7,46	5,61	4,39	3,53	2,91	2,43	2,06	1,78	1,54	1,36	1,20	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	30,39	L/150	10,44	7,46	5,61	4,39	3,53	2,91	2,43	2,06	1,78	1,54	1,36	1,20	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,63	0,56	0,49	0,43
	37,05	L/200	10,44	7,46	5,61	4,39	3,53	2,91	2,43	2,06	1,78	1,54	1,36	1,20	1,07	0,91	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32
		L/300	10,44	7,46	5,61	4,39	3,53	2,91	2,43	2,06	1,73	1,36	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
0,75		SGN	11,74	8,41	6,35	4,97	4,00	3,29	2,76	2,35	2,02	1,76	1,55	1,37	1,22	1,09	0,97	0,87	0,79	0,72	0,65	0,60	0,55
	33,84	L/150	11,74	8,41	6,35	4,97	4,00	3,29	2,76	2,35	2,02	1,76	1,55	1,37	1,22	1,09	0,97	0,87	0,79	0,69	0,60	0,53	0,46
	39,70	L/200	11,74	8,41	6,35	4,97	4,00	3,29	2,76	2,35	2,02	1,76	1,55	1,37	1,17	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
		L/300	11,74	8,41	6,35	4,97	4,00	3,29	2,76	2,35	1,85	1,46	1,17	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
0,80		SGN	13,08	9,36	7,06	5,53	4,45	3,67	3,07	2,62	2,25	1,96	1,73	1,53	1,36	1,22	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62
	37,37	L/150	13,08	9,36	7,06	5,53	4,45	3,67	3,07	2,62	2,25	1,96	1,73	1,53	1,36	1,22	1,09	0,98	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49
	42,34	L/200	13,08	9,36	7,06	5,53	4,45	3,67	3,07	2,62	2,25	1,96	1,73	1,52	1,25	1,04	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37
		L/300	13,08	9,36	7,06	5,53	4,45	3,67	3,07	2,57	1,98	1,56	1,25	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88		SGN	15,33	10,95	8,25	6,45	5,19	4,27	3,58	3,04	2,62	2,28	2,00	1,78	1,58	1,40	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,77	0,71
	43,05	L/150	15,33	10,95	8,25	6,45	5,19	4,27	3,58	3,04	2,62	2,28	2,00	1,78	1,58	1,40	1,25	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,54
	46,58	L/200	15,33	10,95	8,25	6,45	5,19	4,27	3,58	3,04	2,62	2,28	2,00	1,67	1,38	1,15	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41
		L/300	15,33	10,95	8,25	6,45	5,19	4,27	3,58	2,82	2,17	1,71	1,37	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
1,00		SGN	18,92	13,49	10,14	7,92	6,37	5,23	4,38	3,72	3,20	2,79	2,45	2,17	1,92	1,70	1,52	1,37	1,23	1,12	1,02	0,94	0,86
	50,92	L/150	18,92	13,49	10,14	7,92	6,37	5,23	4,38	3,72	3,20	2,79	2,45	2,17	1,92	1,70	1,47	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62
	52,93	L/200	18,92	13,49	10,14	7,92	6,37	5,23	4,38	3,72	3,20	2,79	2,34	1,90	1,56	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
		L/300	18,92	13,49	10,14	7,92	6,37	5,23	4,27	3,21	2,47	1,94	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin: 40 - 160 - 160 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,19	4,15	3,46	2,73	2,20	1,81	1,52	1,29	1,11	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31
	18,59	L/150	5,19	4,15	3,46	2,73	2,20	1,81	1,52	1,29	1,11	0,97	0,85	0,75	0,64	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,22
	26,40	L/200	5,19	4,15	3,46	2,73	2,20	1,81	1,52	1,29	1,11	0,91	0,76	0,63	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	5,19	4,15	3,46	2,73	2,20	1,79	1,37	1,07	0,84	0,68	0,56	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
0,60		SGN	7,52	6,02	5,00	3,91	3,15	2,60	2,18	1,85	1,60	1,39	1,22	1,08	0,97	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44
	25,19	L/150	7,52	6,02	5,00	3,91	3,15	2,60	2,18	1,85	1,60	1,39	1,22	1,02	0,87	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
	31,76	L/200	7,52	6,02	5,00	3,91	3,15	2,60	2,18	1,85	1,50	1,23	1,00	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
		L/300	7,52	6,02	5,00	3,91	3,15	2,42	1,83	1,41	1,11	0,89	0,72	0,59	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,63		SGN	8,30	6,64	5,50	4,31	3,47	2,86	2,40	2,04	1,76	1,53	1,35	1,19	1,06	0,95	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,49
	27,26	L/150	8,30	6,64	5,50	4,31	3,47	2,86	2,40	2,04	1,76	1,53	1,33	1,12	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30
	33,35	L/200	8,30	6,64	5,50	4,31	3,47	2,86	2,40	2,04	1,64	1,32	1,08	0,89	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23
		L/300	8,30	6,64	5,50	4,31	3,47	2,61	1,97	1,52	1,19	0,95	0,77	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15
0,70		SGN	10,25	8,20	6,73	5,28	4,27	3,52	2,95	2,51	2,16	1,88	1,66	1,47	1,31	1,18	1,06	0,96	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60
	30,39	L/150	10,25	8,20	6,73	5,28	4,27	3,52	2,95	2,51	2,16	1,88	1,56	1,31	1,10	0,93	0,79	0,68	0,58	0,51	0,44	0,39	0,34
	37,05	L/200	10,25	8,20	6,73	5,28	4,27	3,52	2,95	2,41	1,92	1,54	1,25	1,03	0,86	0,72	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
		L/300	10,25	8,20	6,73	5,28	4,15	3,05	2,28	1,74	1,36	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75		SGN	11,76	9,41	7,61	5,98	4,83	3,99	3,35	2,85	2,46	2,15	1,89	1,68	1,50	1,35	1,21	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69
	33,84	L/150	11,76	9,41	7,61	5,98	4,83	3,99	3,35	2,85	2,46	2,12	1,74	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
	39,70	L/200	11,76	9,41	7,61	5,98	4,83	3,99	3,35	2,66	2,10	1,68	1,36	1,12	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27
		L/300	11,76	9,41	7,61	5,98	4,59	3,34	2,48	1,89	1,46	1,15	0,92	0,75	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18
0,80		SGN	13,37	10,69	8,47	6,66	5,38	4,44	3,73	3,18	2,74	2,39	2,11	1,87	1,67	1,50	1,36	1,22	1,10	1,00	0,91	0,84	0,77
	37,37	L/150	13,37	10,69	8,47	6,66	5,38	4,44	3,73	3,18	2,74	2,31	1,89	1,56	1,30	1,09	0,92	0,78	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39
	42,34	L/200	13,37	10,69	8,47	6,66	5,38	4,44	3,73	2,91	2,28	1,82	1,47	1,19	0,98	0,82	0,69	0,59	0,50	0,44	0,38	0,33	0,29
		L/300	13,37	10,69	8,47	6,66	4,99	3,61	2,69	2,02	1,55	1,22	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,88		SGN	16,14	12,91	9,90	7,77	6,27	5,17	4,34	3,70	3,19	2,78	2,45	2,17	1,94	1,74	1,57	1,41	1,27	1,16	1,06	0,97	0,89
	43,05	L/150	16,14	12,91	9,90	7,77	6,27	5,17	4,34	3,70	3,19	2,60	2,13	1,75	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43
	46,58	L/200	16,14	12,91	9,90	7,77	6,27	5,17	4,25	3,27	2,56	2,02	1,62	1,31	1,08	0,90	0,76	0,65	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
		L/300	16,14	12,91	9,90	7,77	5,65	4,05	2,95	2,22	1,71	1,35	1,08	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
1,00		SGN	20,75	16,16	12,19	9,55	7,70	6,35	5,32	4,53	3,91	3,40	2,99	2,65	2,37	2,12	1,90	1,70	1,54	1,40	1,28	1,17	1,08
	50,92	L/150	20,75	16,16	12,19	9,55	7,70	6,35	5,32	4,53	3,82	3,06	2,45	1,99	1,64	1,37	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49
	52,93	L/200	20,75	16,16	12,19	9,55	7,70	6,35	4,99	3,78	2,92	2,29	1,84	1,49	1,23	1,03	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
		L/300	20,75	16,16	12,19	9,55	6,55	4,60	3,36	2,52	1,94	1,53	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24

S280 GD

T55		Negativ																					
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin: 40 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,15	3,32	2,77	2,37	2,08	1,74	1,41	1,16	0,98	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24
	17,90	L/150	4,15	3,32	2,77	2,37	2,08	1,65	1,25	0,96	0,75	0,60	0,49	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
	26,40	L/200	4,15	3,32	2,77	2,37	1,83	1,34	1,00	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
		L/300	4,15	3,32	2,74	1,88	1,33	0,96	0,72	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
0,60		SGN	6,02	4,81	4,01	3,44	3,01	2,51	2,03	1,68	1,41	1,20	1,04	0,90	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
	24,41	L/150	6,02	4,81	4,01	3,44	3,01	2,28	1,70	1,30	1,02	0,82	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14
	29,28	L/200	6,02	4,81	4,01	3,44	2,50	1,81	1,35	1,03	0,80	0,64	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
		L/300	6,02	4,81	3,79	2,56	1,79	1,28	0,94	0,71	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
0,63		SGN	6,64	5,31	4,43	3,79	3,32	2,77	2,24	1,85	1,56	1,33	1,14	1,00	0,88	0,78	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39
	26,50	L/150	6,64	5,31	4,43	3,79	3,32	2,47	1,84	1,41	1,10	0,88	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
	31,14	L/200	6,64	5,31	4,43	3,76	2,71	1,96	1,45	1,10	0,86	0,68	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11
		L/300	6,64	5,31	4,12	2,77	1,92	1,37	1,00	0,76	0,59	0,47	0,37	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
0,70		SGN	8,20	6,56	5,47	4,69	4,10	3,42	2,77	2,29	1,92	1,64	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	30,47	L/150	8,20	6,56	5,47	4,69	4,00	2,93	2,17	1,65	1,28	1,01	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
	35,54	L/200	8,20	6,56	5,47	4,49	3,19	2,27	1,67	1,27	0,98	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
		L/300	8,20	6,56	4,90	3,21	2,20	1,56	1,15	0,87	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
0,75		SGN	9,41	7,53	6,27	5,38	4,70	3,92	3,17	2,62	2,20	1,88	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55
	34,02	L/150	9,41	7,53	6,27	5,38	4,46	3,23	2,38	1,80	1,40	1,11	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
	38,71	L/200	9,41	7,53	6,27	5,06	3,49	2,48	1,83	1,38	1,07	0,85	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
		L/300	9,41	7,53	5,42	3,51	2,41	1,71	1,25	0,95	0,73	0,58	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
0,80		SGN	10,69	8,55	7,13	6,11	5,35	4,38	3,55	2,93	2,47	2,10	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,62
	37,33	L/150	10,69	8,55	7,13	6,11	4,93	3,51	2,58	1,96	1,52	1,20	0,97	0,79	0,66	0,55	0,46	0,40	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20
	41,90	L/200	10,69	8,55	7,13	5,53	3,80	2,70	1,98	1,50	1,16	0,92	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15
		L/300	10,69	8,55	5,90	3,82	2,61	1,85	1,36	1,03	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88		SGN	12,91	10,33	8,61	7,38	6,41	5,06	4,10	3,39	2,85	2,43	2,09	1,82	1,60	1,42	1,27	1,14	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71
	42,29	L/150	12,91	10,33	8,61	7,38	5,57	3,96	2,91	2,21	1,71	1,36	1,09	0,89	0,74	0,62	0,52	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
	46,58	L/200	12,91	10,33	8,61	6,27	4,29	3,04	2,24	1,69	1,31	1,04	0,83	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	12,91	10,33	6,69	4,33	2,95	2,09	1,53	1,16	0,89	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
1,00		SGN	16,60	13,28	11,07	9,49	7,76	6,13	4,97	4,10	3,45	2,94	2,54	2,21	1,94	1,72	1,53	1,38	1,24	1,13	1,03	0,94	0,86
	49,73	L/150	16,60	13,28	11,07	9,49	6,55	4,65	3,42	2,59	2,01	1,59	1,28	1,04	0,86	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
	52,93	L/200	16,60	13,28	11,07	7,41	5,03	3,57	2,62	1,98	1,53	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
		L/300	16,60	13,11	7,90	5,09	3,45	2,43	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13

Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin: 40 - 160 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,53	4,35	3,33	2,64	2,15	1,79	1,51	1,30	1,12	0,99	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,44	0,40	0,37	0,34
	17,90	L/150	5,53	4,35	3,33	2,64	2,15	1,79	1,51	1,30	1,12	0,99	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,27
	23,21	L/200	5,53	4,35	3,33	2,64	2,15	1,79	1,51	1,30	1,12	0,99	0,87	0,78	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
		L/300	5,53	4,35	3,33	2,64	2,15	1,79	1,51	1,30	1,06	0,85	0,69	0,56	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,60		SGN	8,02	6,23	4,76	3,77	3,07	2,56	2,16	1,86	1,61	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48
	24,41	L/150	8,02	6,23	4,76	3,77	3,07	2,56	2,16	1,86	1,61	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,79	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39	0,34
	29,28	L/200	8,02	6,23	4,76	3,77	3,07	2,56	2,16	1,86	1,61	1,41	1,25	1,03	0,85	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26
		L/300	8,02	6,23	4,76	3,77	3,07	2,56	2,16	1,73	1,35	1,07	0,86	0,71	0,59	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
0,63		SGN	8,85	6,83	5,23	4,14	3,37	2,80	2,37	2,03	1,76	1,54	1,36	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52
	26,50	L/150	8,85	6,83	5,23	4,14	3,37	2,80	2,37	2,03	1,76	1,54	1,36	1,20	1,08	0,97	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36
	31,14	L/200	8,85	6,83	5,23	4,14	3,37	2,80	2,37	2,03	1,76	1,54	1,33	1,09	0,91	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
		L/300	8,85	6,83	5,23	4,14	3,37	2,80	2,37	1,84	1,43	1,14	0,92	0,75	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
0,70		SGN	10,93	8,21	6,28	4,95	4,00	3,31	2,79	2,38	2,06	1,80	1,58	1,41	1,26	1,13	1,02	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65	0,59
	30,47	L/150	10,93	8,21	6,28	4,95	4,00	3,31	2,79	2,38	2,06	1,80	1,58	1,41	1,26	1,12	0,95	0,82	0,70	0,61	0,53	0,47	0,41
	35,54	L/200	10,93	8,21	6,28	4,95	4,00	3,31	2,79	2,38	2,06	1,80	1,51	1,24	1,03	0,87	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
		L/300	10,93	8,21	6,28	4,95	4,00	3,31	2,75	2,10	1,63	1,30	1,05	0,86	0,71	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22
0,75		SGN	12,54	9,22	6,99	5,50	4,45	3,68	3,09	2,64	2,28	1,99	1,75	1,55	1,39	1,25	1,13	1,03	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65
	34,02	L/150	12,54	9,22	6,99	5,50	4,45	3,68	3,09	2,64	2,28	1,99	1,75	1,55	1,39	1,22	1,04	0,89	0,77	0,66	0,58	0,51	0,45
	38,71	L/200	12,54	9,22	6,99	5,50	4,45	3,68	3,09	2,64	2,28	1,99	1,65	1,35	1,12	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34
		L/300	12,54	9,22	6,99	5,50	4,45	3,68	3,00	2,29	1,78	1,41	1,14	0,93	0,77	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
0,80		SGN	14,18	10,20	7,72	6,07	4,90	4,05	3,40	2,90	2,50	2,18	1,92	1,70	1,52	1,37	1,24	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71
	37,33	L/150	14,18	10,20	7,72	6,07	4,90	4,05	3,40	2,90	2,50	2,18	1,92	1,70	1,52	1,32	1,13	0,96	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49
	41,90	L/200	14,18	10,20	7,72	6,07	4,90	4,05	3,40	2,90	2,50	2,18	1,78	1,47	1,22	1,02	0,86	0,74	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37
		L/300	14,18	10,20	7,72	6,07	4,90	4,05	3,25	2,48	1,93	1,53	1,23	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88		SGN	16,48	11,82	8,93	7,00	5,65	4,66	3,91	3,33	2,87	2,50	2,20	1,95	1,74	1,56	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80
	42,29	L/150	16,48	11,82	8,93	7,00	5,65	4,66	3,91	3,33	2,87	2,50	2,20	1,95	1,74	1,49	1,27	1,08	0,93	0,81	0,70	0,62	0,54
	46,58	L/200	16,48	11,82	8,93	7,00	5,65	4,66	3,91	3,33	2,87	2,49	2,01	1,65	1,37	1,15	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41
		L/300	16,48	11,82	8,93	7,00	5,65	4,66	3,66	2,79	2,16	1,71	1,37	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
1,00		SGN	20,09	14,35	10,81	8,45	6,80	5,60	4,69	3,99	3,43	2,99	2,63	2,33	2,07	1,86	1,66	1,49	1,34	1,22	1,11	1,02	0,94
	49,73	L/150	20,09	14,35	10,81	8,45	6,80	5,60	4,69	3,99	3,43	2,99	2,63	2,33	2,07	1,74	1,47	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62
	52,93	L/200	20,09	14,35	10,81	8,45	6,80	5,60	4,69	3,99	3,43	2,91	2,33	1,90	1,56	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
		L/300	20,09	14,35	10,81	8,45	6,80	5,60	4,26	3,21	2,47	1,94	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31

Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin: 40 - 160 - 160 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,19	4,15	3,46	2,96	2,58	2,15	1,82	1,56	1,36	1,19	1,06	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42
	17,90	L/150	5,19	4,15	3,46	2,96	2,58	2,15	1,82	1,56	1,36	1,13	0,94	0,78	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21
	23,21	L/200	5,19	4,15	3,46	2,96	2,58	2,15	1,82	1,44	1,14	0,92	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
		L/300	5,19	4,15	3,46	2,96	2,45	1,80	1,35	1,04	0,82	0,65	0,53	0,44	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11
0,60		SGN	7,52	6,02	5,01	4,30	3,69	3,07	2,61	2,24	1,95	1,71	1,52	1,35	1,22	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60
	24,41	L/150	7,52	6,02	5,01	4,30	3,69	3,07	2,61	2,24	1,91	1,55	1,26	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27
	29,28	L/200	7,52	6,02	5,01	4,30	3,69	3,07	2,49	1,94	1,52	1,21	0,98	0,80	0,66	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
		L/300	7,52	6,02	5,01	4,30	3,33	2,40	1,78	1,35	1,05	0,83	0,67	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,63		SGN	8,30	6,64	5,53	4,74	4,04	3,37	2,85	2,45	2,13	1,87	1,65	1,47	1,31	1,18	1,07	0,98	0,89	0,82	0,75	0,70	0,65
	26,50	L/150	8,30	6,64	5,53	4,74	4,04	3,37	2,85	2,45	2,07	1,66	1,35	1,11	0,92	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,28
	31,14	L/200	8,30	6,64	5,53	4,74	4,04	3,37	2,69	2,08	1,62	1,29	1,04	0,85	0,71	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
		L/300	8,30	6,64	5,53	4,74	3,57	2,56	1,89	1,44	1,12	0,89	0,71	0,58	0,48	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,70		SGN	10,25	8,20	6,83	5,86	4,82	3,99	3,37	2,88	2,50	2,18	1,93	1,71	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,74
	30,47	L/150	10,25	8,20	6,83	5,86	4,82	3,99	3,37	2,88	2,39	1,91	1,54	1,26	1,05	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	0,32
	35,54	L/200	10,25	8,20	6,83	5,86	4,82	3,99	3,11	2,37	1,85	1,47	1,18	0,97	0,80	0,67	0,57	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25
		L/300	10,25	8,20	6,83	5,86	4,10	2,92	2,16	1,64	1,27	1,01	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75		SGN	11,76	9,41	7,84	6,60	5,35	4,44	3,74	3,20	2,76	2,42	2,13	1,89	1,69	1,52	1,38	1,25	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81
	34,02	L/150	11,76	9,41	7,84	6,60	5,35	4,44	3,74	3,20	2,61	2,08	1,68	1,38	1,14	0,96	0,81	0,69	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
	38,71	L/200	11,76	9,41	7,84	6,60	5,35	4,44	3,41	2,59	2,02	1,60	1,29	1,06	0,88	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27
		L/300	11,76	9,41	7,84	6,52	4,47	3,19	2,35	1,79	1,39	1,10	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
0,80		SGN	13,37	10,69	8,91	7,29	5,90	4,89	4,11	3,51	3,04	2,65	2,34	2,08	1,86	1,67	1,51	1,37	1,26	1,15	1,05	0,96	0,88
	37,33	L/150	13,37	10,69	8,91	7,29	5,90	4,89	4,11	3,51	2,83	2,26	1,82	1,49	1,24	1,04	0,88	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38
	41,90	L/200	13,37	10,69	8,91	7,29	5,90	4,89	3,70	2,81	2,19	1,73	1,40	1,15	0,95	0,80	0,67	0,58	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29
		L/300	13,37	10,69	8,91	7,07	4,85	3,46	2,55	1,93	1,50	1,19	0,96	0,78	0,65	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,88		SGN	16,14	12,91	10,70	8,42	6,81	5,63	4,73	4,04	3,49	3,05	2,68	2,38	2,13	1,91	1,73	1,57	1,43	1,30	1,18	1,08	1,00
	42,29	L/150	16,14	12,91	10,70	8,42	6,81	5,63	4,73	4,04	3,19	2,54	2,05	1,68	1,40	1,17	0,99	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43
	46,58	L/200	16,14	12,91	10,70	8,42	6,81	5,62	4,17	3,17	2,46	1,95	1,57	1,29	1,07	0,89	0,76	0,65	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
		L/300	16,14	12,91	10,70	7,98	5,47	3,89	2,87	2,18	1,69	1,34	1,08	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
1,00		SGN	20,75	16,60	12,97	10,18	8,22	6,78	5,69	4,85	4,18	3,64	3,21	2,84	2,54	2,28	2,06	1,86	1,68	1,52	1,39	1,27	1,17
	49,73	L/150	20,75	16,60	12,97	10,18	8,22	6,78	5,69	4,81	3,76	2,98	2,40	1,97	1,63	1,37	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49
	52,93	L/200	20,75	16,60	12,97	10,18	8,22	6,60	4,89	3,71	2,88	2,28	1,84	1,49	1,23	1,03	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
		L/300	20,75	16,60	12,97	9,38	6,41	4,56	3,35	2,52	1,94	1,53	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24

S280 GD

T55		Pozitiv																					
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin: 40 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,15	3,32	2,77	2,37	2,08	1,84	1,66	1,51	1,36	1,16	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34
	18,59	L/150	4,15	3,32	2,77	2,37	2,08	1,74	1,35	1,07	0,85	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12
	26,40	L/200	4,15	3,32	2,77	2,37	1,88	1,42	1,09	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
		L/300	4,15	3,32	2,77	1,94	1,40	1,04	0,79	0,62	0,49	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06
0,60		SGN	6,02	4,81	4,01	3,44	3,01	2,67	2,41	2,19	1,94	1,65	1,42	1,24	1,09	0,97	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
	25,19	L/150	6,02	4,81	4,01	3,44	3,01	2,36	1,81	1,42	1,12	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,15
	31,76	L/200	6,02	4,81	4,01	3,44	2,55	1,90	1,45	1,13	0,88	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
		L/300	6,02	4,81	3,80	2,63	1,87	1,38	1,04	0,80	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08
0,63		SGN	6,64	5,31	4,43	3,79	3,32	2,95	2,66	2,41	2,07	1,76	1,52	1,32	1,16	1,03	0,92	0,82	0,74	0,68	0,62	0,56	0,52
	27,26	L/150	6,64	5,31	4,43	3,79	3,32	2,55	1,96	1,53	1,20	0,96	0,78	0,64	0,53	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
	33,35	L/200	6,64	5,31	4,43	3,79	2,76	2,05	1,56	1,21	0,94	0,75	0,60	0,50	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
		L/300	6,64	5,31	4,17	2,84	2,01	1,48	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
0,70		SGN	8,20	6,56	5,47	4,69	4,10	3,64	3,28	2,83	2,38	2,03	1,75	1,52	1,34	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59
	30,39	L/150	8,20	6,56	5,47	4,69	3,99	3,01	2,30	1,76	1,38	1,10	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
	37,05	L/200	8,20	6,56	5,47	4,49	3,25	2,40	1,81	1,38	1,07	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,14
		L/300	8,20	6,56	4,93	3,33	2,34	1,69	1,24	0,93	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09
0,75		SGN	9,41	7,53	6,27	5,38	4,70	4,18	3,75	3,10	2,60	2,22	1,91	1,67	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,77	0,71	0,65
	33,84	L/150	9,41	7,53	6,27	5,38	4,44	3,34	2,52	1,92	1,50	1,19	0,96	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
	39,70	L/200	9,41	7,53	6,27	5,06	3,61	2,64	1,96	1,49	1,16	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14
		L/300	9,41	7,53	5,48	3,68	2,56	1,83	1,33	1,00	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10
0,80		SGN	10,69	8,55	7,13	6,11	5,35	4,75	4,07	3,37	2,83	2,41	2,08	1,81	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,71
	37,37	L/150	10,69	8,55	7,13	6,11	4,98	3,67	2,72	2,07	1,61	1,28	1,04	0,84	0,69	0,58	0,49	0,41	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21
	42,34	L/200	10,69	8,55	7,13	5,60	3,95	2,87	2,12	1,60	1,23	0,97	0,78	0,63	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
		L/300	10,69	8,55	6,05	4,01	2,77	1,95	1,42	1,07	0,82	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88		SGN	12,91	10,33	8,61	7,38	6,45	5,68	4,60	3,80	3,19	2,72	2,35	2,04	1,80	1,59	1,42	1,27	1,15	1,04	0,95	0,87	0,80
	43,05	L/150	12,91	10,33	8,61	7,38	5,71	4,12	3,05	2,32	1,81	1,42	1,14	0,93	0,76	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23
	46,58	L/200	12,91	10,33	8,61	6,41	4,47	3,21	2,34	1,76	1,36	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	12,91	10,33	6,88	4,53	3,05	2,14	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
1,00		SGN	16,60	13,28	11,07	9,49	8,30	6,66	5,40	4,46	3,75	3,20	2,76	2,40	2,11	1,87	1,67	1,50	1,35	1,22	1,12	1,02	0,94
	50,92	L/150	16,60	13,28	11,07	9,49	6,73	4,81	3,55	2,67	2,06	1,62	1,30	1,05	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
	52,93	L/200	16,60	13,28	11,07	7,59	5,20	3,65	2,66	2,00	1,54	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
		L/300	16,60	13,15	8,14	5,17	3,47	2,44	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13

Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin: 40 - 300 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,53	4,31	3,20	2,47	1,97	1,61	1,34	1,13	0,97	0,83	0,71	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24
	18,59	L/150	5,53	4,31	3,20	2,47	1,97	1,61	1,34	1,13	0,97	0,83	0,71	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24
	26,40	L/200	5,53	4,31	3,20	2,47	1,97	1,61	1,34	1,13	0,97	0,83	0,71	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,32	0,28	0,25	0,22
		L/300	5,53	4,31	3,20	2,47	1,97	1,61	1,34	1,13	0,97	0,83	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
0,60		SGN	8,02	6,17	4,58	3,54	2,83	2,31	1,92	1,62	1,39	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
	25,19	L/150	8,02	6,17	4,58	3,54	2,83	2,31	1,92	1,62	1,39	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
	31,76	L/200	8,02	6,17	4,58	3,54	2,83	2,31	1,92	1,62	1,39	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28
		L/300	8,02	6,17	4,58	3,54	2,83	2,31	1,92	1,62	1,39	1,15	0,93	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
0,63		SGN	8,85	6,78	5,05	3,90	3,11	2,54	2,11	1,79	1,53	1,32	1,14	0,99	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39
	27,26	L/150	8,85	6,78	5,05	3,90	3,11	2,54	2,11	1,79	1,53	1,32	1,14	0,99	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38
	33,35	L/200	8,85	6,78	5,05	3,90	3,11	2,54	2,11	1,79	1,53	1,32	1,14	0,99	0,87	0,77	0,68	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29
		L/300	8,85	6,78	5,05	3,90	3,11	2,54	2,11	1,79	1,53	1,22	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,70		SGN	10,93	8,32	6,18	4,79	3,83	3,13	2,61	2,20	1,89	1,63	1,40	1,22	1,08	0,95	0,85	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	30,39	L/150	10,93	8,32	6,18	4,79	3,83	3,13	2,61	2,20	1,89	1,63	1,40	1,22	1,08	0,95	0,85	0,76	0,69	0,63	0,56	0,49	0,43
	37,05	L/200	10,93	8,32	6,18	4,79	3,83	3,13	2,61	2,20	1,89	1,63	1,40	1,22	1,08	0,91	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32
		L/300	10,93	8,32	6,18	4,79	3,83	3,13	2,61	2,20	1,73	1,36	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
0,75		SGN	12,54	9,36	6,99	5,42	4,34	3,55	2,96	2,50	2,15	1,86	1,60	1,40	1,23	1,09	0,97	0,87	0,79	0,72	0,65	0,60	0,55
	33,84	L/150	12,54	9,36	6,99	5,42	4,34	3,55	2,96	2,50	2,15	1,86	1,60	1,40	1,23	1,09	0,97	0,87	0,79	0,69	0,60	0,53	0,46
	39,70	L/200	12,54	9,36	6,99	5,42	4,34	3,55	2,96	2,50	2,15	1,86	1,60	1,40	1,17	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
		L/300	12,54	9,36	6,99	5,42	4,34	3,55	2,96	2,41	1,85	1,46	1,17	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
0,80		SGN	14,26	10,40	7,76	6,02	4,82	3,94	3,29	2,79	2,39	2,06	1,78	1,56	1,37	1,22	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62
	37,37	L/150	14,26	10,40	7,76	6,02	4,82	3,94	3,29	2,79	2,39	2,06	1,78	1,56	1,37	1,22	1,09	0,98	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49
	42,34	L/200	14,26	10,40	7,76	6,02	4,82	3,94	3,29	2,79	2,39	2,06	1,78	1,52	1,25	1,04	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37
		L/300	14,26	10,40	7,76	6,02	4,82	3,94	3,29	2,57	1,98	1,56	1,25	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88		SGN	17,20	12,13	9,04	7,01	5,60	4,58	3,82	3,24	2,78	2,38	2,06	1,80	1,58	1,40	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,77	0,71
	43,05	L/150	17,20	12,13	9,04	7,01	5,60	4,58	3,82	3,24	2,78	2,38	2,06	1,80	1,58	1,40	1,25	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,54
	46,58	L/200	17,20	12,13	9,04	7,01	5,60	4,58	3,82	3,24	2,78	2,38	2,06	1,67	1,38	1,15	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41
		L/300	17,20	12,13	9,04	7,01	5,60	4,58	3,76	2,82	2,17	1,71	1,37	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
1,00		SGN	21,16	14,89	11,08	8,58	6,85	5,60	4,67	3,95	3,37	2,88	2,49	2,17	1,92	1,70	1,52	1,37	1,23	1,12	1,02	0,94	0,86
	50,92	L/150	21,16	14,89	11,08	8,58	6,85	5,60	4,67	3,95	3,37	2,88	2,49	2,17	1,92	1,70	1,47	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62
	52,93	L/200	21,16	14,89	11,08	8,58	6,85	5,60	4,67	3,95	3,37	2,88	2,34	1,90	1,56	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
		L/300	21,16	14,89	11,08	8,58	6,85	5,60	4,27	3,21	2,47	1,94	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31

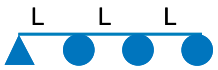
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin: 40 - 300 - 300 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,19	4,15	3,46	2,96	2,40	1,96	1,63	1,38	1,19	1,03	0,89	0,78	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31
	18,59	L/150	5,19	4,15	3,46	2,96	2,40	1,96	1,63	1,38	1,19	1,03	0,89	0,77	0,65	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,22
	26,40	L/200	5,19	4,15	3,46	2,96	2,40	1,96	1,63	1,38	1,14	0,94	0,76	0,63	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	5,19	4,15	3,46	2,96	2,40	1,84	1,40	1,08	0,86	0,69	0,56	0,46	0,39	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
0,60		SGN	7,52	6,02	5,01	4,30	3,43	2,81	2,34	1,98	1,70	1,48	1,29	1,12	0,99	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44
	25,19	L/150	7,52	6,02	5,01	4,30	3,43	2,81	2,34	1,98	1,70	1,48	1,25	1,05	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
	31,76	L/200	7,52	6,02	5,01	4,30	3,43	2,81	2,34	1,93	1,55	1,25	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
		L/300	7,52	6,02	5,01	4,30	3,34	2,47	1,86	1,43	1,12	0,90	0,73	0,60	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,63		SGN	8,30	6,64	5,53	4,74	3,78	3,09	2,58	2,19	1,88	1,63	1,42	1,24	1,09	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,49
	27,26	L/150	8,30	6,64	5,53	4,74	3,78	3,09	2,58	2,19	1,88	1,63	1,35	1,13	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30
	33,35	L/200	8,30	6,64	5,53	4,74	3,78	3,09	2,58	2,08	1,67	1,34	1,09	0,90	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23
		L/300	8,30	6,64	5,53	4,74	3,60	2,66	2,00	1,54	1,20	0,96	0,77	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15
0,70		SGN	10,25	8,20	6,83	5,81	4,65	3,81	3,18	2,69	2,31	2,00	1,75	1,53	1,34	1,19	1,06	0,96	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60
	30,39	L/150	10,25	8,20	6,83	5,81	4,65	3,81	3,18	2,69	2,31	1,94	1,60	1,32	1,10	0,93	0,79	0,68	0,58	0,51	0,44	0,39	0,34
	37,05	L/200	10,25	8,20	6,83	5,81	4,65	3,81	3,17	2,47	1,95	1,56	1,26	1,03	0,86	0,72	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
		L/300	10,25	8,20	6,83	5,81	4,28	3,10	2,30	1,76	1,36	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75		SGN	11,76	9,41	7,84	6,57	5,26	4,32	3,61	3,06	2,63	2,28	2,00	1,75	1,54	1,37	1,22	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69
	33,84	L/150	11,76	9,41	7,84	6,57	5,26	4,32	3,61	3,06	2,63	2,15	1,76	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
	39,70	L/200	11,76	9,41	7,84	6,57	5,26	4,32	3,50	2,71	2,13	1,70	1,37	1,12	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27
		L/300	11,76	9,41	7,84	6,57	4,69	3,37	2,51	1,89	1,46	1,15	0,92	0,75	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18
0,80		SGN	13,37	10,69	8,91	7,30	5,85	4,80	4,01	3,40	2,93	2,54	2,23	1,94	1,71	1,52	1,36	1,22	1,10	1,00	0,91	0,84	0,77
	37,37	L/150	13,37	10,69	8,91	7,30	5,85	4,80	4,01	3,40	2,92	2,33	1,90	1,56	1,30	1,09	0,92	0,78	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39
	42,34	L/200	13,37	10,69	8,91	7,30	5,85	4,80	3,82	2,94	2,30	1,83	1,47	1,19	0,98	0,82	0,69	0,59	0,50	0,44	0,38	0,33	0,29
		L/300	13,37	10,69	8,91	7,30	5,09	3,65	2,69	2,02	1,55	1,22	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,88		SGN	16,14	12,91	10,76	8,50	6,81	5,58	4,66	3,95	3,40	2,95	2,57	2,24	1,97	1,75	1,57	1,41	1,27	1,16	1,06	0,97	0,89
	43,05	L/150	16,14	12,91	10,76	8,50	6,81	5,58	4,66	3,95	3,29	2,64	2,14	1,75	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43
	46,58	L/200	16,14	12,91	10,76	8,50	6,81	5,58	4,30	3,31	2,57	2,02	1,62	1,31	1,08	0,90	0,76	0,65	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
		L/300	16,14	12,91	10,76	8,26	5,72	4,05	2,95	2,22	1,71	1,35	1,08	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
1,00		SGN	20,75	16,60	13,40	10,41	8,33	6,82	5,70	4,83	4,15	3,59	3,11	2,71	2,39	2,12	1,90	1,70	1,54	1,40	1,28	1,17	1,08
	50,92	L/150	20,75	16,60	13,40	10,41	8,33	6,82	5,70	4,83	3,86	3,06	2,45	1,99	1,64	1,37	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49
	52,93	L/200	20,75	16,60	13,40	10,41	8,33	6,77	5,04	3,78	2,92	2,29	1,84	1,49	1,23	1,03	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
		L/300	20,75	16,60	13,40	9,69	6,55	4,60	3,36	2,52	1,94	1,53	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24

S280 GD

T55		Negativ																					
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin: 40 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,15	3,32	2,77	2,37	2,08	1,74	1,41	1,16	0,98	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24
	17,90	L/150	4,15	3,32	2,77	2,37	2,08	1,65	1,25	0,96	0,75	0,60	0,49	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
	26,40	L/200	4,15	3,32	2,77	2,37	1,83	1,34	1,00	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
		L/300	4,15	3,32	2,74	1,88	1,33	0,96	0,72	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
0,60		SGN	6,02	4,81	4,01	3,44	3,01	2,51	2,03	1,68	1,41	1,20	1,04	0,90	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
	24,41	L/150	6,02	4,81	4,01	3,44	3,01	2,28	1,70	1,30	1,02	0,82	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14
	29,28	L/200	6,02	4,81	4,01	3,44	2,50	1,81	1,35	1,03	0,80	0,64	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
		L/300	6,02	4,81	3,79	2,56	1,79	1,28	0,94	0,71	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
0,63		SGN	6,64	5,31	4,43	3,79	3,32	2,77	2,24	1,85	1,56	1,33	1,14	1,00	0,88	0,78	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39
	26,50	L/150	6,64	5,31	4,43	3,79	3,32	2,47	1,84	1,41	1,10	0,88	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
	31,14	L/200	6,64	5,31	4,43	3,76	2,71	1,96	1,45	1,10	0,86	0,68	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11
		L/300	6,64	5,31	4,12	2,77	1,92	1,37	1,00	0,76	0,59	0,47	0,37	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
0,70		SGN	8,20	6,56	5,47	4,69	4,10	3,42	2,77	2,29	1,92	1,64	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	30,47	L/150	8,20	6,56	5,47	4,69	4,00	2,93	2,17	1,65	1,28	1,01	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
	35,54	L/200	8,20	6,56	5,47	4,49	3,19	2,27	1,67	1,27	0,98	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
		L/300	8,20	6,56	4,90	3,21	2,20	1,56	1,15	0,87	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
0,75		SGN	9,41	7,53	6,27	5,38	4,70	3,92	3,17	2,62	2,20	1,88	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55
	34,02	L/150	9,41	7,53	6,27	5,38	4,46	3,23	2,38	1,80	1,40	1,11	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
	38,71	L/200	9,41	7,53	6,27	5,06	3,49	2,48	1,83	1,38	1,07	0,85	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
		L/300	9,41	7,53	5,42	3,51	2,41	1,71	1,25	0,95	0,73	0,58	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
0,80		SGN	10,69	8,55	7,13	6,11	5,35	4,38	3,55	2,93	2,47	2,10	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,62
	37,33	L/150	10,69	8,55	7,13	6,11	4,93	3,51	2,58	1,96	1,52	1,20	0,97	0,79	0,66	0,55	0,46	0,40	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20
	41,90	L/200	10,69	8,55	7,13	5,53	3,80	2,70	1,98	1,50	1,16	0,92	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15
		L/300	10,69	8,55	5,90	3,82	2,61	1,85	1,36	1,03	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88		SGN	12,91	10,33	8,61	7,38	6,41	5,06	4,10	3,39	2,85	2,43	2,09	1,82	1,60	1,42	1,27	1,14	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71
	42,29	L/150	12,91	10,33	8,61	7,38	5,57	3,96	2,91	2,21	1,71	1,36	1,09	0,89	0,74	0,62	0,52	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
	46,58	L/200	12,91	10,33	8,61	6,27	4,29	3,04	2,24	1,69	1,31	1,04	0,83	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	12,91	10,33	6,69	4,33	2,95	2,09	1,53	1,16	0,89	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
1,00		SGN	16,60	13,28	11,07	9,49	7,76	6,13	4,97	4,10	3,45	2,94	2,54	2,21	1,94	1,72	1,53	1,38	1,24	1,13	1,03	0,94	0,86
	49,73	L/150	16,60	13,28	11,07	9,49	6,55	4,65	3,42	2,59	2,01	1,59	1,28	1,04	0,86	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
	52,93	L/200	16,60	13,28	11,07	7,41	5,03	3,57	2,62	1,98	1,53	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
		L/300	16,60	13,11	7,90	5,09	3,45	2,43	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin: 40 - 300 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,53	4,43	3,69	2,92	2,36	1,95	1,64	1,40	1,21	1,06	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34
	17,90	L/150	5,53	4,43	3,69	2,92	2,36	1,95	1,64	1,40	1,21	1,06	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,52	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27
	23,21	L/200	5,53	4,43	3,69	2,92	2,36	1,95	1,64	1,40	1,21	1,06	0,93	0,80	0,68	0,57	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
		L/300	5,53	4,43	3,69	2,92	2,36	1,95	1,64	1,35	1,07	0,85	0,69	0,56	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,60		SGN	8,02	6,42	5,32	4,18	3,38	2,80	2,35	2,01	1,74	1,52	1,34	1,19	1,07	0,96	0,85	0,77	0,69	0,63	0,58	0,53	0,48
	24,41	L/150	8,02	6,42	5,32	4,18	3,38	2,80	2,35	2,01	1,74	1,52	1,34	1,19	1,07	0,93	0,79	0,68	0,58	0,51	0,44	0,39	0,34
	29,28	L/200	8,02	6,42	5,32	4,18	3,38	2,80	2,35	2,01	1,74	1,52	1,25	1,03	0,86	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26
		L/300	8,02	6,42	5,32	4,18	3,38	2,80	2,28	1,75	1,36	1,08	0,87	0,71	0,59	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
0,63		SGN	8,85	7,08	5,84	4,58	3,70	3,06	2,57	2,20	1,89	1,65	1,45	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,52
	26,50	L/150	8,85	7,08	5,84	4,58	3,70	3,06	2,57	2,20	1,89	1,65	1,45	1,28	1,14	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36
	31,14	L/200	8,85	7,08	5,84	4,58	3,70	3,06	2,57	2,20	1,89	1,65	1,33	1,10	0,91	0,76	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
		L/300	8,85	7,08	5,84	4,58	3,70	3,06	2,43	1,85	1,44	1,14	0,92	0,76	0,63	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
0,70		SGN	10,93	8,75	7,00	5,47	4,39	3,61	3,02	2,57	2,21	1,92	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,71	0,65	0,59
	30,47	L/150	10,93	8,75	7,00	5,47	4,39	3,61	3,02	2,57	2,21	1,92	1,69	1,49	1,32	1,13	0,95	0,82	0,70	0,61	0,53	0,47	0,41
	35,54	L/200	10,93	8,75	7,00	5,47	4,39	3,61	3,02	2,57	2,21	1,88	1,52	1,25	1,03	0,87	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
		L/300	10,93	8,75	7,00	5,47	4,39	3,61	2,77	2,11	1,64	1,30	1,05	0,86	0,71	0,60	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22
0,75		SGN	12,54	10,03	7,78	6,06	4,87	3,99	3,34	2,84	2,44	2,12	1,86	1,65	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65
	34,02	L/150	12,54	10,03	7,78	6,06	4,87	3,99	3,34	2,84	2,44	2,12	1,86	1,65	1,45	1,23	1,04	0,89	0,77	0,66	0,58	0,51	0,45
	38,71	L/200	12,54	10,03	7,78	6,06	4,87	3,99	3,34	2,84	2,44	2,05	1,66	1,36	1,13	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34
		L/300	12,54	10,03	7,78	6,06	4,87	3,99	3,03	2,30	1,79	1,42	1,14	0,93	0,77	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
0,80		SGN	14,26	11,41	8,57	6,67	5,35	4,39	3,66	3,11	2,67	2,32	2,04	1,79	1,58	1,40	1,25	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71
	37,33	L/150	14,26	11,41	8,57	6,67	5,35	4,39	3,66	3,11	2,67	2,32	2,04	1,79	1,58	1,33	1,13	0,96	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49
	41,90	L/200	14,26	11,41	8,57	6,67	5,35	4,39	3,66	3,11	2,67	2,22	1,80	1,47	1,22	1,02	0,86	0,74	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37
		L/300	14,26	11,41	8,57	6,67	5,35	4,39	3,28	2,49	1,94	1,53	1,24	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88		SGN	17,21	13,21	9,87	7,67	6,14	5,03	4,20	3,56	3,06	2,65	2,32	2,03	1,78	1,58	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80
	42,29	L/150	17,21	13,21	9,87	7,67	6,14	5,03	4,20	3,56	3,06	2,65	2,32	2,03	1,78	1,49	1,27	1,08	0,93	0,81	0,70	0,62	0,54
	46,58	L/200	17,21	13,21	9,87	7,67	6,14	5,03	4,20	3,56	3,06	2,50	2,02	1,65	1,37	1,15	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41
		L/300	17,21	13,21	9,87	7,67	6,14	4,99	3,69	2,80	2,17	1,71	1,37	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
1,00		SGN	22,13	15,95	11,89	9,21	7,36	6,02	5,02	4,25	3,64	3,15	2,72	2,38	2,09	1,86	1,66	1,49	1,34	1,22	1,11	1,02	0,94
	49,73	L/150	22,13	15,95	11,89	9,21	7,36	6,02	5,02	4,25	3,64	3,15	2,72	2,38	2,08	1,74	1,47	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62
	52,93	L/200	22,13	15,95	11,89	9,21	7,36	6,02	5,02	4,25	3,64	2,91	2,33	1,90	1,56	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
		L/300	22,13	15,95	11,89	9,21	7,36	5,83	4,26	3,21	2,47	1,94	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin: 40 - 300 - 300 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,19	4,15	3,46	2,96	2,59	2,31	1,99	1,70	1,47	1,29	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42
	17,90	L/150	5,19	4,15	3,46	2,96	2,59	2,31	1,99	1,70	1,43	1,17	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
	23,21	L/200	5,19	4,15	3,46	2,96	2,59	2,31	1,90	1,47	1,16	0,93	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
		L/300	5,19	4,15	3,46	2,96	2,45	1,82	1,38	1,06	0,83	0,66	0,53	0,44	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11
0,60		SGN	7,52	6,02	5,01	4,30	3,76	3,34	2,85	2,44	2,11	1,85	1,63	1,45	1,30	1,17	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60
	24,41	L/150	7,52	6,02	5,01	4,30	3,76	3,34	2,85	2,44	1,96	1,57	1,27	1,05	0,87	0,73	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27
	29,28	L/200	7,52	6,02	5,01	4,30	3,76	3,34	2,56	1,96	1,54	1,22	0,98	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
		L/300	7,52	6,02	5,01	4,30	3,35	2,43	1,79	1,36	1,06	0,84	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,63		SGN	8,30	6,64	5,53	4,74	4,15	3,69	3,12	2,67	2,31	2,01	1,77	1,57	1,40	1,26	1,14	1,02	0,92	0,84	0,77	0,70	0,65
	26,50	L/150	8,30	6,64	5,53	4,74	4,15	3,69	3,12	2,66	2,10	1,68	1,36	1,11	0,93	0,78	0,66	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,28
	31,14	L/200	8,30	6,64	5,53	4,74	4,15	3,65	2,74	2,10	1,63	1,29	1,04	0,86	0,71	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
		L/300	8,30	6,64	5,53	4,74	3,59	2,58	1,91	1,45	1,12	0,89	0,72	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,70		SGN	10,25	8,20	6,83	5,86	5,12	4,38	3,67	3,12	2,69	2,34	2,06	1,83	1,63	1,46	1,31	1,18	1,06	0,97	0,88	0,81	0,74
	30,47	L/150	10,25	8,20	6,83	5,86	5,12	4,38	3,67	3,09	2,42	1,92	1,55	1,27	1,05	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	0,32
	35,54	L/200	10,25	8,20	6,83	5,86	5,12	4,24	3,15	2,39	1,86	1,48	1,19	0,97	0,81	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25
		L/300	10,25	8,20	6,83	5,86	4,13	2,94	2,17	1,65	1,28	1,01	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75		SGN	11,76	9,41	7,84	6,72	5,88	4,85	4,06	3,45	2,97	2,59	2,27	2,01	1,80	1,61	1,43	1,29	1,16	1,06	0,96	0,88	0,81
	34,02	L/150	11,76	9,41	7,84	6,72	5,88	4,85	4,06	3,37	2,64	2,09	1,69	1,38	1,15	0,96	0,81	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
	38,71	L/200	11,76	9,41	7,84	6,72	5,88	4,62	3,43	2,61	2,03	1,61	1,30	1,06	0,88	0,74	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27
		L/300	11,76	9,41	7,84	6,53	4,51	3,21	2,37	1,79	1,39	1,10	0,89	0,73	0,60	0,50	0,43	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
0,80		SGN	13,37	10,69	8,91	7,64	6,48	5,33	4,46	3,79	3,26	2,84	2,49	2,21	1,97	1,75	1,56	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88
	37,33	L/150	13,37	10,69	8,91	7,64	6,48	5,33	4,46	3,66	2,86	2,27	1,83	1,50	1,24	1,04	0,88	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38
	41,90	L/200	13,37	10,69	8,91	7,64	6,48	5,02	3,72	2,83	2,20	1,74	1,41	1,15	0,95	0,80	0,67	0,58	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29
		L/300	13,37	10,69	8,91	7,16	4,89	3,48	2,56	1,94	1,51	1,19	0,96	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,88		SGN	16,14	12,91	10,76	9,22	7,45	6,11	5,11	4,34	3,73	3,25	2,85	2,52	2,23	1,97	1,76	1,58	1,43	1,30	1,18	1,08	1,00
	42,29	L/150	16,14	12,91	10,76	9,22	7,45	6,11	5,11	4,12	3,22	2,56	2,06	1,69	1,40	1,17	0,99	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43
	46,58	L/200	16,14	12,91	10,76	9,22	7,45	5,66	4,19	3,18	2,48	1,96	1,58	1,29	1,07	0,90	0,76	0,65	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
		L/300	16,14	12,91	10,76	8,09	5,51	3,92	2,89	2,19	1,70	1,34	1,08	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
1,00		SGN	20,75	16,60	13,83	11,16	8,94	7,33	6,12	5,19	4,46	3,87	3,39	2,97	2,61	2,32	2,07	1,86	1,68	1,52	1,39	1,27	1,17
	49,73	L/150	20,75	16,60	13,83	11,16	8,94	7,33	6,12	4,84	3,78	2,99	2,41	1,97	1,63	1,37	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49
	52,93	L/200	20,75	16,60	13,83	11,16	8,94	6,67	4,92	3,73	2,89	2,29	1,84	1,49	1,23	1,03	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
		L/300	20,75	16,60	13,83	9,49	6,45	4,58	3,35	2,52	1,94	1,53	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24

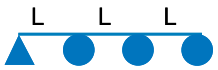
S320 GD

T55		Pozitiv																					
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin: 40 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,44	3,55	2,96	2,54	2,22	1,97	1,77	1,61	1,45	1,23	1,06	0,93	0,82	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
	18,27	L/150	4,44	3,55	2,96	2,54	2,22	1,74	1,35	1,07	0,85	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12
	25,59	L/200	4,44	3,55	2,96	2,54	1,88	1,42	1,09	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
		L/300	4,44	3,55	2,77	1,94	1,40	1,04	0,79	0,62	0,49	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06
0,60		SGN	6,43	5,15	4,29	3,68	3,22	2,86	2,57	2,34	2,09	1,78	1,54	1,34	1,18	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52
	23,22	L/150	6,43	5,15	4,29	3,68	3,05	2,36	1,81	1,42	1,12	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,15
	31,76	L/200	6,43	5,15	4,29	3,44	2,55	1,90	1,45	1,13	0,88	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
		L/300	6,43	5,15	3,80	2,63	1,87	1,38	1,04	0,80	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08
0,63		SGN	7,10	5,68	4,73	4,06	3,55	3,15	2,84	2,58	2,30	1,97	1,70	1,48	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58
	25,26	L/150	7,10	5,68	4,73	4,06	3,32	2,55	1,96	1,53	1,20	0,96	0,78	0,64	0,53	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
	33,35	L/200	7,10	5,68	4,73	3,79	2,76	2,05	1,56	1,21	0,94	0,75	0,60	0,50	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
		L/300	7,10	5,68	4,17	2,84	2,01	1,48	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
0,70		SGN	8,77	7,01	5,84	5,01	4,38	3,90	3,51	3,18	2,67	2,28	1,96	1,71	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,73	0,67
	29,86	L/150	8,77	7,01	5,84	5,01	3,99	3,01	2,30	1,76	1,38	1,10	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
	37,05	L/200	8,77	7,01	5,84	4,49	3,25	2,40	1,81	1,38	1,07	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,14
		L/300	8,77	7,01	4,93	3,33	2,34	1,69	1,24	0,93	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09
0,75		SGN	10,06	8,05	6,70	5,75	5,03	4,47	4,02	3,48	2,93	2,49	2,15	1,87	1,65	1,46	1,30	1,17	1,05	0,96	0,87	0,80	0,73
	33,27	L/150	10,06	8,05	6,70	5,75	4,44	3,34	2,52	1,92	1,50	1,19	0,96	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
	39,70	L/200	10,06	8,05	6,70	5,06	3,61	2,64	1,96	1,49	1,16	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14
		L/300	10,06	8,05	5,48	3,68	2,56	1,83	1,33	1,00	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10
0,80		SGN	11,43	9,15	7,62	6,53	5,72	5,08	4,57	3,79	3,18	2,71	2,34	2,04	1,79	1,59	1,42	1,27	1,15	1,04	0,95	0,87	0,80
	36,72	L/150	11,43	9,15	7,62	6,53	4,98	3,67	2,72	2,07	1,61	1,28	1,04	0,84	0,69	0,58	0,49	0,41	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21
	42,34	L/200	11,43	9,15	7,62	5,60	3,95	2,87	2,12	1,60	1,23	0,97	0,78	0,63	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
		L/300	11,43	9,15	6,05	4,01	2,77	1,95	1,42	1,07	0,82	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88		SGN	13,80	11,04	9,20	7,89	6,90	6,13	5,19	4,29	3,60	3,07	2,65	2,31	2,03	1,80	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,90
	39,95	L/150	13,80	11,04	9,20	7,82	5,71	4,12	3,05	2,32	1,81	1,42	1,14	0,93	0,76	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23
	46,58	L/200	13,80	11,04	9,20	6,41	4,47	3,21	2,34	1,76	1,36	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	13,80	10,77	6,88	4,53	3,05	2,14	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
1,00		SGN	17,75	14,20	11,83	10,14	8,87	7,54	6,11	5,05	4,24	3,62	3,12	2,72	2,39	2,12	1,89	1,69	1,53	1,39	1,26	1,16	1,06
	48,23	L/150	17,75	14,20	11,83	9,49	6,73	4,81	3,55	2,67	2,06	1,62	1,30	1,05	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
	52,93	L/200	17,75	14,20	11,21	7,59	5,20	3,65	2,66	2,00	1,54	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
		L/300	17,75	13,15	8,14	5,17	3,47	2,44	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin: 40 - 60 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,72	3,44	2,63	2,08	1,69	1,40	1,18	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	0,26
	18,27	L/150	4,72	3,44	2,63	2,08	1,69	1,40	1,18	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	0,26
	25,59	L/200	4,72	3,44	2,63	2,08	1,69	1,40	1,18	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,31	0,28	0,25	0,22
		L/300	4,72	3,44	2,63	2,08	1,69	1,40	1,18	1,01	0,88	0,77	0,68	0,57	0,48	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
0,60		SGN	6,76	4,92	3,76	2,98	2,42	2,01	1,70	1,46	1,26	1,10	0,97	0,87	0,78	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48	0,44	0,41	0,38
	23,22	L/150	6,76	4,92	3,76	2,98	2,42	2,01	1,70	1,46	1,26	1,10	0,97	0,87	0,78	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36
	31,76	L/200	6,76	4,92	3,76	2,98	2,42	2,01	1,70	1,46	1,26	1,10	0,97	0,87	0,78	0,70	0,62	0,54	0,47	0,42	0,36	0,32	0,28
		L/300	6,76	4,92	3,76	2,98	2,42	2,01	1,70	1,46	1,26	1,10	0,91	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
0,63		SGN	7,43	5,42	4,14	3,28	2,67	2,22	1,87	1,60	1,39	1,22	1,07	0,95	0,85	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42
	25,26	L/150	7,43	5,42	4,14	3,28	2,67	2,22	1,87	1,60	1,39	1,22	1,07	0,95	0,85	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,49	0,43	0,38
	33,35	L/200	7,43	5,42	4,14	3,28	2,67	2,22	1,87	1,60	1,39	1,22	1,07	0,95	0,85	0,77	0,67	0,58	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29
		L/300	7,43	5,42	4,14	3,28	2,67	2,22	1,87	1,60	1,39	1,18	0,97	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,70		SGN	9,13	6,65	5,09	4,04	3,28	2,73	2,30	1,97	1,71	1,50	1,32	1,18	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52
	29,86	L/150	9,13	6,65	5,09	4,04	3,28	2,73	2,30	1,97	1,71	1,50	1,32	1,18	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,64	0,56	0,49	0,43
	37,05	L/200	9,13	6,65	5,09	4,04	3,28	2,73	2,30	1,97	1,71	1,50	1,32	1,18	1,05	0,90	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32
		L/300	9,13	6,65	5,09	4,04	3,28	2,73	2,30	1,97	1,69	1,36	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
0,75		SGN	10,42	7,61	5,82	4,62	3,76	3,13	2,65	2,26	1,96	1,72	1,51	1,35	1,21	1,09	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59
	33,27	L/150	10,42	7,61	5,82	4,62	3,76	3,13	2,65	2,26	1,96	1,72	1,51	1,35	1,21	1,09	0,98	0,90	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
	39,70	L/200	10,42	7,61	5,82	4,62	3,76	3,13	2,65	2,26	1,96	1,72	1,51	1,35	1,17	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
		L/300	10,42	7,61	5,82	4,62	3,76	3,13	2,65	2,26	1,85	1,46	1,17	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
0,80		SGN	11,66	8,52	6,54	5,19	4,23	3,52	2,98	2,55	2,22	1,94	1,72	1,53	1,37	1,23	1,11	1,02	0,93	0,85	0,79	0,73	0,67
	36,72	L/150	11,66	8,52	6,54	5,19	4,23	3,52	2,98	2,55	2,22	1,94	1,72	1,53	1,37	1,23	1,11	1,00	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49
	42,34	L/200	11,66	8,52	6,54	5,19	4,23	3,52	2,98	2,55	2,22	1,94	1,72	1,52	1,25	1,04	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37
		L/300	11,66	8,52	6,54	5,19	4,23	3,52	2,98	2,55	1,98	1,56	1,25	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88		SGN	13,75	10,03	7,69	6,10	4,97	4,13	3,50	3,00	2,60	2,28	2,01	1,79	1,61	1,45	1,31	1,20	1,09	1,00	0,93	0,86	0,79
	39,95	L/150	13,75	10,03	7,69	6,10	4,97	4,13	3,50	3,00	2,60	2,28	2,01	1,79	1,61	1,45	1,29	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,54
	46,58	L/200	13,75	10,03	7,69	6,10	4,97	4,13	3,50	3,00	2,60	2,28	2,01	1,67	1,38	1,15	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41
		L/300	13,75	10,03	7,69	6,10	4,97	4,13	3,50	2,82	2,17	1,71	1,37	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
1,00		SGN	17,11	12,45	9,52	7,54	6,14	5,10	4,31	3,69	3,20	2,80	2,47	2,20	1,97	1,77	1,61	1,46	1,34	1,23	1,13	1,05	0,96
	48,23	L/150	17,11	12,45	9,52	7,54	6,14	5,10	4,31	3,69	3,20	2,80	2,47	2,20	1,97	1,74	1,47	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62
	52,93	L/200	17,11	12,45	9,52	7,54	6,14	5,10	4,31	3,69	3,20	2,80	2,34	1,90	1,56	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
		L/300	17,11	12,45	9,52	7,54	6,14	5,10	4,27	3,21	2,47	1,94	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin: 40 - 60 - 60 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,55	4,07	3,13	2,48	2,03	1,69	1,43	1,22	1,06	0,93	0,82	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32
	18,27	L/150	5,55	4,07	3,13	2,48	2,03	1,69	1,43	1,22	1,06	0,93	0,82	0,72	0,61	0,53	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22
	25,59	L/200	5,55	4,07	3,13	2,48	2,03	1,69	1,43	1,22	1,06	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	5,55	4,07	3,13	2,48	2,03	1,67	1,31	1,03	0,82	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12
0,60		SGN	7,97	5,85	4,48	3,56	2,91	2,42	2,05	1,76	1,53	1,34	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,47
	23,22	L/150	7,97	5,85	4,48	3,56	2,91	2,42	2,05	1,76	1,53	1,34	1,18	0,98	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
	31,76	L/200	7,97	5,85	4,48	3,56	2,91	2,42	2,05	1,76	1,44	1,18	0,98	0,81	0,68	0,58	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
		L/300	7,97	5,85	4,48	3,56	2,91	2,27	1,77	1,37	1,08	0,87	0,71	0,59	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,63		SGN	8,76	6,43	4,93	3,92	3,20	2,66	2,25	1,93	1,68	1,47	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51
	25,26	L/150	8,76	6,43	4,93	3,92	3,20	2,66	2,25	1,93	1,68	1,47	1,28	1,08	0,91	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,30
	33,35	L/200	8,76	6,43	4,93	3,92	3,20	2,66	2,25	1,93	1,56	1,29	1,06	0,88	0,74	0,62	0,53	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23
		L/300	8,76	6,43	4,93	3,92	3,20	2,48	1,91	1,48	1,17	0,94	0,76	0,62	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15
0,70		SGN	10,77	7,87	6,06	4,82	3,94	3,28	2,77	2,38	2,07	1,81	1,60	1,43	1,28	1,15	1,05	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63
	29,86	L/150	10,77	7,87	6,06	4,82	3,94	3,28	2,77	2,38	2,07	1,81	1,50	1,27	1,08	0,91	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34
	37,05	L/200	10,77	7,87	6,06	4,82	3,94	3,28	2,77	2,30	1,85	1,51	1,23	1,02	0,85	0,71	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
		L/300	10,77	7,87	6,06	4,82	3,94	2,93	2,23	1,71	1,34	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75		SGN	12,28	9,01	6,92	5,51	4,50	3,76	3,18	2,73	2,37	2,08	1,84	1,64	1,47	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,85	0,78	0,73
	33,27	L/150	12,28	9,01	6,92	5,51	4,50	3,76	3,18	2,73	2,37	2,04	1,69	1,40	1,18	1,00	0,85	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
	39,70	L/200	12,28	9,01	6,92	5,51	4,50	3,76	3,18	2,56	2,05	1,65	1,34	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27
		L/300	12,28	9,01	6,92	5,51	4,37	3,24	2,44	1,87	1,46	1,15	0,92	0,75	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18
0,80		SGN	13,74	10,09	7,78	6,20	5,07	4,23	3,58	3,08	2,68	2,35	2,08	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24	1,13	1,04	0,96	0,89	0,82
	36,72	L/150	13,74	10,09	7,78	6,20	5,07	4,23	3,58	3,08	2,68	2,24	1,85	1,53	1,28	1,08	0,92	0,78	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39
	42,34	L/200	13,74	10,09	7,78	6,20	5,07	4,23	3,58	2,82	2,24	1,79	1,46	1,19	0,98	0,82	0,69	0,59	0,50	0,44	0,38	0,33	0,29
		L/300	13,74	10,09	7,78	6,20	4,81	3,54	2,64	2,02	1,55	1,22	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,88		SGN	16,21	11,89	9,15	7,29	5,95	4,96	4,21	3,62	3,14	2,76	2,44	2,18	1,95	1,76	1,60	1,46	1,33	1,23	1,13	1,05	0,97
	39,95	L/150	16,21	11,89	9,15	7,29	5,95	4,96	4,21	3,62	3,14	2,54	2,08	1,73	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43
	46,58	L/200	16,21	11,89	9,15	7,29	5,95	4,96	4,14	3,20	2,52	2,02	1,62	1,31	1,08	0,90	0,76	0,65	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
		L/300	16,21	11,89	9,15	7,29	5,45	3,99	2,95	2,22	1,71	1,35	1,08	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
1,00		SGN	20,20	14,78	11,35	9,02	7,36	6,13	5,19	4,45	3,87	3,39	3,00	2,67	2,40	2,16	1,96	1,79	1,63	1,50	1,38	1,28	1,19
	48,23	L/150	20,20	14,78	11,35	9,02	7,36	6,13	5,19	4,45	3,73	3,01	2,45	1,99	1,64	1,37	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49
	52,93	L/200	20,20	14,78	11,35	9,02	7,36	6,13	4,85	3,76	2,92	2,29	1,84	1,49	1,23	1,03	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
		L/300	20,20	14,78	11,35	9,02	6,46	4,60	3,36	2,52	1,94	1,53	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24



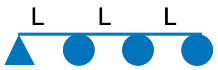
S320 GD

T55		Negativ																					
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin: 40 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,44	3,55	2,96	2,54	2,22	1,88	1,52	1,26	1,06	0,90	0,78	0,68	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29	0,26
	16,88	L/150	4,44	3,55	2,96	2,54	2,21	1,65	1,25	0,96	0,75	0,60	0,49	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
	22,78	L/200	4,44	3,55	2,96	2,49	1,83	1,34	1,00	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
		L/300	4,44	3,55	2,74	1,88	1,33	0,96	0,72	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
0,60		SGN	6,43	5,15	4,29	3,68	3,22	2,71	2,19	1,81	1,52	1,30	1,12	0,97	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38
	23,10	L/150	6,43	5,15	4,29	3,68	3,03	2,28	1,70	1,30	1,02	0,82	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14
	28,93	L/200	6,43	5,15	4,29	3,44	2,50	1,81	1,35	1,03	0,80	0,64	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
		L/300	6,43	5,15	3,79	2,56	1,79	1,28	0,94	0,71	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
0,63		SGN	7,10	5,68	4,73	4,06	3,55	2,99	2,42	2,00	1,68	1,43	1,23	1,07	0,94	0,84	0,75	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42
	25,10	L/150	7,10	5,68	4,73	4,06	3,32	2,47	1,84	1,41	1,10	0,88	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
	30,77	L/200	7,10	5,68	4,73	3,76	2,71	1,96	1,45	1,10	0,86	0,68	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11
		L/300	7,10	5,68	4,12	2,77	1,92	1,37	1,00	0,76	0,59	0,47	0,37	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
0,70		SGN	8,77	7,01	5,84	5,01	4,38	3,69	2,99	2,47	2,08	1,77	1,52	1,33	1,17	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,56	0,52
	29,98	L/150	8,77	7,01	5,84	5,01	4,00	2,93	2,17	1,65	1,28	1,01	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
	35,13	L/200	8,77	7,01	5,84	4,49	3,19	2,27	1,67	1,27	0,98	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
		L/300	8,77	7,01	4,90	3,21	2,20	1,56	1,15	0,87	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
0,75		SGN	10,06	8,05	6,70	5,75	5,03	4,24	3,43	2,84	2,38	2,03	1,75	1,53	1,34	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60
	33,63	L/150	10,06	8,05	6,70	5,75	4,46	3,23	2,38	1,80	1,40	1,11	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
	38,29	L/200	10,06	8,05	6,70	5,06	3,49	2,48	1,83	1,38	1,07	0,85	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
		L/300	10,06	8,05	5,42	3,51	2,41	1,71	1,25	0,95	0,73	0,58	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
0,80		SGN	11,43	9,15	7,62	6,53	5,72	4,81	3,90	3,22	2,71	2,31	1,99	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08	0,98	0,88	0,81	0,74	0,68
	36,95	L/150	11,43	9,15	7,62	6,53	4,93	3,51	2,58	1,96	1,52	1,20	0,97	0,79	0,66	0,55	0,46	0,40	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20
	41,46	L/200	11,43	9,15	7,62	5,53	3,80	2,70	1,98	1,50	1,16	0,92	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15
		L/300	11,43	9,15	5,90	3,82	2,61	1,85	1,36	1,03	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88		SGN	13,80	11,04	9,20	7,89	6,90	5,66	4,58	3,79	3,18	2,71	2,34	2,04	1,79	1,59	1,41	1,27	1,15	1,04	0,95	0,87	0,80
	41,93	L/150	13,80	11,04	9,20	7,89	5,57	3,96	2,91	2,21	1,71	1,36	1,09	0,89	0,74	0,62	0,52	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
	46,56	L/200	13,80	11,04	9,20	6,27	4,29	3,04	2,24	1,69	1,31	1,04	0,83	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	13,80	10,98	6,69	4,33	2,95	2,09	1,53	1,16	0,89	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
1,00		SGN	17,75	14,20	11,83	10,14	8,67	6,85	5,55	4,59	3,85	3,28	2,83	2,47	2,17	1,92	1,71	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96
	48,40	L/150	17,75	14,20	11,83	9,49	6,55	4,65	3,42	2,59	2,01	1,59	1,28	1,04	0,86	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
	52,93	L/200	17,75	14,20	11,26	7,41	5,03	3,57	2,62	1,98	1,53	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
		L/300	17,75	13,11	7,90	5,09	3,45	2,43	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin: 40 - 60 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,06	3,75	2,91	2,34	1,93	1,62	1,38	1,19	1,04	0,92	0,82	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,34
	16,88	L/150	5,06	3,75	2,91	2,34	1,93	1,62	1,38	1,19	1,04	0,92	0,82	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,44	0,39	0,35	0,30	0,27
	22,78	L/200	5,06	3,75	2,91	2,34	1,93	1,62	1,38	1,19	1,04	0,92	0,82	0,73	0,64	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21
		L/300	5,06	3,75	2,91	2,34	1,93	1,62	1,38	1,19	1,00	0,82	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,60		SGN	7,25	5,38	4,18	3,36	2,77	2,33	1,98	1,71	1,50	1,32	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,49
	23,10	L/150	7,25	5,38	4,18	3,36	2,77	2,33	1,98	1,71	1,50	1,32	1,17	1,05	0,95	0,86	0,77	0,67	0,57	0,50	0,44	0,39	0,34
	28,93	L/200	7,25	5,38	4,18	3,36	2,77	2,33	1,98	1,71	1,50	1,32	1,17	1,00	0,84	0,71	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,26
		L/300	7,25	5,38	4,18	3,36	2,77	2,33	1,98	1,69	1,33	1,06	0,86	0,70	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18
0,63		SGN	7,98	5,92	4,60	3,70	3,04	2,55	2,18	1,89	1,65	1,45	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54
	25,10	L/150	7,98	5,92	4,60	3,70	3,04	2,55	2,18	1,89	1,65	1,45	1,29	1,16	1,05	0,95	0,82	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41	0,36
	30,77	L/200	7,98	5,92	4,60	3,70	3,04	2,55	2,18	1,89	1,65	1,45	1,29	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,28
		L/300	7,98	5,92	4,60	3,70	3,04	2,55	2,18	1,80	1,42	1,13	0,91	0,75	0,62	0,52	0,44	0,38	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19
0,70		SGN	9,74	7,21	5,61	4,50	3,70	3,11	2,65	2,29	2,00	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63
	29,98	L/150	9,74	7,21	5,61	4,50	3,70	3,11	2,65	2,29	2,00	1,76	1,56	1,39	1,25	1,11	0,94	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,41
	35,13	L/200	9,74	7,21	5,61	4,50	3,70	3,11	2,65	2,29	2,00	1,76	1,49	1,23	1,02	0,86	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
		L/300	9,74	7,21	5,61	4,50	3,70	3,11	2,65	2,07	1,62	1,28	1,04	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22
0,75		SGN	11,03	8,16	6,33	5,08	4,17	3,49	2,96	2,55	2,22	1,95	1,73	1,55	1,39	1,25	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,70
	33,63	L/150	11,03	8,16	6,33	5,08	4,17	3,49	2,96	2,55	2,22	1,95	1,73	1,55	1,39	1,21	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,45
	38,29	L/200	11,03	8,16	6,33	5,08	4,17	3,49	2,96	2,55	2,22	1,95	1,62	1,34	1,11	0,94	0,79	0,68	0,58	0,51	0,44	0,39	0,34
		L/300	11,03	8,16	6,33	5,08	4,17	3,49	2,95	2,25	1,76	1,40	1,13	0,92	0,77	0,64	0,54	0,46	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
0,80		SGN	12,38	9,16	7,07	5,65	4,62	3,86	3,28	2,82	2,45	2,15	1,91	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,05	0,96	0,89	0,82	0,76
	36,95	L/150	12,38	9,16	7,07	5,65	4,62	3,86	3,28	2,82	2,45	2,15	1,91	1,70	1,53	1,31	1,11	0,95	0,82	0,72	0,63	0,55	0,49
	41,46	L/200	12,38	9,16	7,07	5,65	4,62	3,86	3,28	2,82	2,45	2,15	1,76	1,45	1,21	1,01	0,86	0,73	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37
		L/300	12,38	9,16	7,07	5,65	4,62	3,86	3,19	2,44	1,91	1,51	1,22	1,00	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88		SGN	14,61	10,71	8,24	6,57	5,37	4,47	3,79	3,26	2,83	2,49	2,20	1,96	1,76	1,59	1,44	1,31	1,20	1,11	1,02	0,94	0,88
	41,93	L/150	14,61	10,71	8,24	6,57	5,37	4,47	3,79	3,26	2,83	2,49	2,20	1,96	1,75	1,47	1,25	1,08	0,93	0,80	0,70	0,62	0,54
	46,56	L/200	14,61	10,71	8,24	6,57	5,37	4,47	3,79	3,26	2,83	2,45	1,99	1,63	1,36	1,14	0,96	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41
		L/300	14,61	10,71	8,24	6,57	5,37	4,47	3,60	2,75	2,15	1,70	1,37	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
1,00		SGN	18,02	13,17	10,10	8,02	6,54	5,44	4,60	3,94	3,42	3,00	2,65	2,36	2,12	1,91	1,73	1,58	1,44	1,32	1,22	1,13	1,05
	48,40	L/150	18,02	13,17	10,10	8,02	6,54	5,44	4,60	3,94	3,42	3,00	2,65	2,36	2,05	1,72	1,47	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62
	52,93	L/200	18,02	13,17	10,10	8,02	6,54	5,44	4,60	3,94	3,42	2,87	2,33	1,90	1,56	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
		L/300	18,02	13,17	10,10	8,02	6,54	5,44	4,22	3,21	2,47	1,94	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin: 40 - 60 - 60 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,55	4,42	3,44	2,78	2,29	1,93	1,65	1,43	1,25	1,11	0,98	0,88	0,80	0,72	0,66	0,60	0,56	0,51	0,47	0,44	0,41
	16,88	L/150	5,55	4,42	3,44	2,78	2,29	1,93	1,65	1,43	1,25	1,08	0,90	0,76	0,64	0,54	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27	0,24	0,21
	22,78	L/200	5,55	4,42	3,44	2,78	2,29	1,93	1,65	1,35	1,10	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,37	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16
		L/300	5,55	4,42	3,44	2,78	2,29	1,72	1,31	1,01	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
0,60		SGN	8,04	6,33	4,94	3,98	3,29	2,77	2,37	2,05	1,80	1,59	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59
	23,10	L/150	8,04	6,33	4,94	3,98	3,29	2,77	2,37	2,05	1,80	1,49	1,23	1,02	0,85	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27
	28,93	L/200	8,04	6,33	4,94	3,98	3,29	2,77	2,36	1,86	1,49	1,19	0,97	0,79	0,66	0,55	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20
		L/300	8,04	6,33	4,94	3,98	3,12	2,35	1,75	1,34	1,04	0,83	0,67	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14
0,63		SGN	8,87	6,97	5,44	4,39	3,62	3,05	2,61	2,26	1,98	1,75	1,56	1,40	1,26	1,14	1,04	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65
	25,10	L/150	8,87	6,97	5,44	4,39	3,62	3,05	2,61	2,26	1,97	1,62	1,33	1,09	0,91	0,77	0,65	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28
	30,77	L/200	8,87	6,97	5,44	4,39	3,62	3,05	2,56	2,02	1,59	1,27	1,03	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22
		L/300	8,87	6,97	5,44	4,39	3,39	2,51	1,87	1,42	1,11	0,88	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,70		SGN	10,96	8,50	6,63	5,34	4,40	3,71	3,17	2,75	2,40	2,12	1,88	1,68	1,51	1,37	1,25	1,14	1,05	0,96	0,89	0,82	0,77
	29,98	L/150	10,96	8,50	6,63	5,34	4,40	3,71	3,17	2,75	2,33	1,88	1,52	1,25	1,04	0,87	0,74	0,63	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32
	35,13	L/200	10,96	8,50	6,63	5,34	4,40	3,71	3,03	2,34	1,83	1,45	1,17	0,96	0,80	0,67	0,57	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25
		L/300	10,96	8,50	6,63	5,34	4,01	2,88	2,13	1,62	1,26	1,00	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75		SGN	12,57	9,62	7,49	6,03	4,97	4,17	3,55	3,06	2,67	2,35	2,09	1,87	1,68	1,52	1,38	1,26	1,16	1,07	0,99	0,91	0,85
	33,63	L/150	12,57	9,62	7,49	6,03	4,97	4,17	3,55	3,06	2,56	2,05	1,66	1,36	1,13	0,95	0,81	0,69	0,59	0,52	0,45	0,40	0,35
	38,29	L/200	12,57	9,62	7,49	6,03	4,97	4,17	3,33	2,56	1,99	1,58	1,28	1,05	0,87	0,73	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27
		L/300	12,57	9,62	7,49	6,03	4,38	3,14	2,32	1,77	1,37	1,09	0,88	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21	0,18
0,80		SGN	14,29	10,79	8,38	6,71	5,51	4,62	3,93	3,39	2,95	2,60	2,31	2,06	1,85	1,68	1,52	1,39	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93
	36,95	L/150	14,29	10,79	8,38	6,71	5,51	4,62	3,93	3,39	2,78	2,22	1,80	1,48	1,23	1,03	0,87	0,75	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38
	41,46	L/200	14,29	10,79	8,38	6,71	5,51	4,62	3,61	2,78	2,16	1,72	1,39	1,14	0,94	0,79	0,67	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29
		L/300	14,29	10,79	8,38	6,71	4,75	3,41	2,52	1,92	1,49	1,18	0,95	0,78	0,65	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,88		SGN	17,18	12,66	9,78	7,82	6,41	5,36	4,55	3,92	3,41	3,00	2,66	2,38	2,13	1,93	1,75	1,60	1,46	1,35	1,24	1,15	1,07
	41,93	L/150	17,18	12,66	9,78	7,82	6,41	5,36	4,55	3,92	3,14	2,51	2,04	1,67	1,39	1,16	0,98	0,84	0,72	0,63	0,55	0,48	0,43
	46,56	L/200	17,18	12,66	9,78	7,82	6,41	5,36	4,10	3,13	2,44	1,94	1,56	1,28	1,06	0,89	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
		L/300	17,18	12,66	9,78	7,81	5,38	3,85	2,84	2,16	1,68	1,33	1,07	0,87	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
1,00		SGN	21,23	15,59	12,01	9,57	7,82	6,53	5,53	4,75	4,13	3,63	3,21	2,86	2,57	2,32	2,11	1,92	1,76	1,62	1,49	1,38	1,28
	48,40	L/150	21,23	15,59	12,01	9,57	7,82	6,53	5,53	4,73	3,71	2,96	2,39	1,95	1,62	1,36	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49
	52,93	L/200	21,23	15,59	12,01	9,57	7,82	6,48	4,82	3,68	2,86	2,27	1,83	1,49	1,23	1,03	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
		L/300	21,23	15,59	12,01	9,19	6,34	4,52	3,33	2,52	1,94	1,53	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24



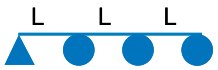
S320 GD

T55		Pozitiv																					
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin: 40 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,44	3,55	2,96	2,54	2,22	1,97	1,77	1,61	1,45	1,23	1,06	0,93	0,82	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
	18,27	L/150	4,44	3,55	2,96	2,54	2,22	1,74	1,35	1,07	0,85	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12
	25,59	L/200	4,44	3,55	2,96	2,54	1,88	1,42	1,09	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
		L/300	4,44	3,55	2,77	1,94	1,40	1,04	0,79	0,62	0,49	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06
0,60		SGN	6,43	5,15	4,29	3,68	3,22	2,86	2,57	2,34	2,09	1,78	1,54	1,34	1,18	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52
	23,22	L/150	6,43	5,15	4,29	3,68	3,05	2,36	1,81	1,42	1,12	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,15
	31,76	L/200	6,43	5,15	4,29	3,44	2,55	1,90	1,45	1,13	0,88	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
		L/300	6,43	5,15	3,80	2,63	1,87	1,38	1,04	0,80	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08
0,63		SGN	7,10	5,68	4,73	4,06	3,55	3,15	2,84	2,58	2,30	1,97	1,70	1,48	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58
	25,26	L/150	7,10	5,68	4,73	4,06	3,32	2,55	1,96	1,53	1,20	0,96	0,78	0,64	0,53	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
	33,35	L/200	7,10	5,68	4,73	3,79	2,76	2,05	1,56	1,21	0,94	0,75	0,60	0,50	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
		L/300	7,10	5,68	4,17	2,84	2,01	1,48	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
0,70		SGN	8,77	7,01	5,84	5,01	4,38	3,90	3,51	3,18	2,67	2,28	1,96	1,71	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,73	0,67
	29,86	L/150	8,77	7,01	5,84	5,01	3,99	3,01	2,30	1,76	1,38	1,10	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
	37,05	L/200	8,77	7,01	5,84	4,49	3,25	2,40	1,81	1,38	1,07	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,14
		L/300	8,77	7,01	4,93	3,33	2,34	1,69	1,24	0,93	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09
0,75		SGN	10,06	8,05	6,70	5,75	5,03	4,47	4,02	3,48	2,93	2,49	2,15	1,87	1,65	1,46	1,30	1,17	1,05	0,96	0,87	0,80	0,73
	33,27	L/150	10,06	8,05	6,70	5,75	4,44	3,34	2,52	1,92	1,50	1,19	0,96	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
	39,70	L/200	10,06	8,05	6,70	5,06	3,61	2,64	1,96	1,49	1,16	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14
		L/300	10,06	8,05	5,48	3,68	2,56	1,83	1,33	1,00	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10
0,80		SGN	11,43	9,15	7,62	6,53	5,72	5,08	4,57	3,79	3,18	2,71	2,34	2,04	1,79	1,59	1,42	1,27	1,15	1,04	0,95	0,87	0,80
	36,72	L/150	11,43	9,15	7,62	6,53	4,98	3,67	2,72	2,07	1,61	1,28	1,04	0,84	0,69	0,58	0,49	0,41	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21
	42,34	L/200	11,43	9,15	7,62	5,60	3,95	2,87	2,12	1,60	1,23	0,97	0,78	0,63	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
		L/300	11,43	9,15	6,05	4,01	2,77	1,95	1,42	1,07	0,82	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88		SGN	13,80	11,04	9,20	7,89	6,90	6,13	5,19	4,29	3,60	3,07	2,65	2,31	2,03	1,80	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,90
	39,95	L/150	13,80	11,04	9,20	7,82	5,71	4,12	3,05	2,32	1,81	1,42	1,14	0,93	0,76	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23
	46,58	L/200	13,80	11,04	9,20	6,41	4,47	3,21	2,34	1,76	1,36	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	13,80	10,77	6,88	4,53	3,05	2,14	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
1,00		SGN	17,75	14,20	11,83	10,14	8,87	7,54	6,11	5,05	4,24	3,62	3,12	2,72	2,39	2,12	1,89	1,69	1,53	1,39	1,26	1,16	1,06
	48,23	L/150	17,75	14,20	11,83	9,49	6,73	4,81	3,55	2,67	2,06	1,62	1,30	1,05	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
	52,93	L/200	17,75	14,20	11,21	7,59	5,20	3,65	2,66	2,00	1,54	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
		L/300	17,75	13,15	8,14	5,17	3,47	2,44	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin: 40 - 80 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,03	3,64	2,77	2,18	1,77	1,46	1,23	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,26
	18,27	L/150	5,03	3,64	2,77	2,18	1,77	1,46	1,23	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,26
	25,59	L/200	5,03	3,64	2,77	2,18	1,77	1,46	1,23	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22
		L/300	5,03	3,64	2,77	2,18	1,77	1,46	1,23	1,05	0,91	0,79	0,69	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
0,60		SGN	7,20	5,21	3,97	3,13	2,54	2,10	1,77	1,51	1,31	1,14	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38
	23,22	L/150	7,20	5,21	3,97	3,13	2,54	2,10	1,77	1,51	1,31	1,14	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,40	0,36
	31,76	L/200	7,20	5,21	3,97	3,13	2,54	2,10	1,77	1,51	1,31	1,14	1,00	0,89	0,80	0,72	0,63	0,55	0,47	0,42	0,36	0,32	0,28
		L/300	7,20	5,21	3,97	3,13	2,54	2,10	1,77	1,51	1,31	1,11	0,92	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
0,63		SGN	7,91	5,74	4,36	3,44	2,79	2,31	1,95	1,66	1,44	1,26	1,11	0,98	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42
	25,26	L/150	7,91	5,74	4,36	3,44	2,79	2,31	1,95	1,66	1,44	1,26	1,11	0,98	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,43	0,38
	33,35	L/200	7,91	5,74	4,36	3,44	2,79	2,31	1,95	1,66	1,44	1,26	1,11	0,98	0,88	0,79	0,67	0,58	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29
		L/300	7,91	5,74	4,36	3,44	2,79	2,31	1,95	1,66	1,44	1,19	0,97	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,70		SGN	9,71	7,03	5,36	4,24	3,43	2,84	2,39	2,05	1,77	1,55	1,36	1,21	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,56	0,52
	29,86	L/150	9,71	7,03	5,36	4,24	3,43	2,84	2,39	2,05	1,77	1,55	1,36	1,21	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,64	0,56	0,49	0,43
	37,05	L/200	9,71	7,03	5,36	4,24	3,43	2,84	2,39	2,05	1,77	1,55	1,36	1,21	1,07	0,91	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32
		L/300	9,71	7,03	5,36	4,24	3,43	2,84	2,39	2,05	1,70	1,36	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
0,75		SGN	11,08	8,04	6,12	4,84	3,93	3,26	2,75	2,34	2,03	1,77	1,56	1,39	1,24	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60
	33,27	L/150	11,08	8,04	6,12	4,84	3,93	3,26	2,75	2,34	2,03	1,77	1,56	1,39	1,24	1,12	1,01	0,92	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
	39,70	L/200	11,08	8,04	6,12	4,84	3,93	3,26	2,75	2,34	2,03	1,77	1,56	1,39	1,17	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
		L/300	11,08	8,04	6,12	4,84	3,93	3,26	2,75	2,34	1,85	1,46	1,17	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
0,80		SGN	12,38	9,01	6,88	5,44	4,42	3,67	3,09	2,65	2,29	2,00	1,77	1,57	1,41	1,26	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68
	36,72	L/150	12,38	9,01	6,88	5,44	4,42	3,67	3,09	2,65	2,29	2,00	1,77	1,57	1,41	1,26	1,14	1,00	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49
	42,34	L/200	12,38	9,01	6,88	5,44	4,42	3,67	3,09	2,65	2,29	2,00	1,77	1,52	1,25	1,04	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37
		L/300	12,38	9,01	6,88	5,44	4,42	3,67	3,09	2,57	1,98	1,56	1,25	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88		SGN	14,58	10,58	8,08	6,38	5,18	4,30	3,63	3,10	2,69	2,35	2,07	1,84	1,65	1,49	1,35	1,22	1,12	1,03	0,94	0,87	0,80
	39,95	L/150	14,58	10,58	8,08	6,38	5,18	4,30	3,63	3,10	2,69	2,35	2,07	1,84	1,65	1,49	1,29	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,54
	46,58	L/200	14,58	10,58	8,08	6,38	5,18	4,30	3,63	3,10	2,69	2,35	2,06	1,67	1,38	1,15	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41
		L/300	14,58	10,58	8,08	6,38	5,18	4,30	3,63	2,82	2,17	1,71	1,37	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
1,00		SGN	18,10	13,11	9,98	7,88	6,39	5,29	4,46	3,81	3,30	2,88	2,54	2,26	2,02	1,82	1,65	1,50	1,37	1,25	1,14	1,05	0,96
	48,23	L/150	18,10	13,11	9,98	7,88	6,39	5,29	4,46	3,81	3,30	2,88	2,54	2,26	2,02	1,74	1,47	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62
	52,93	L/200	18,10	13,11	9,98	7,88	6,39	5,29	4,46	3,81	3,30	2,88	2,34	1,90	1,56	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
		L/300	18,10	13,11	9,98	7,88	6,39	5,29	4,27	3,21	2,47	1,94	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin: 40 - 80 - 80 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,55	4,33	3,31	2,62	2,12	1,76	1,49	1,27	1,10	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33
	18,27	L/150	5,55	4,33	3,31	2,62	2,12	1,76	1,49	1,27	1,10	0,96	0,85	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22
	25,59	L/200	5,55	4,33	3,31	2,62	2,12	1,76	1,49	1,27	1,07	0,89	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	5,55	4,33	3,31	2,62	2,12	1,69	1,32	1,04	0,83	0,67	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12
0,60		SGN	8,04	6,20	4,73	3,75	3,05	2,53	2,13	1,83	1,58	1,38	1,22	1,09	0,97	0,88	0,79	0,72	0,66	0,60	0,56	0,51	0,48
	23,22	L/150	8,04	6,20	4,73	3,75	3,05	2,53	2,13	1,83	1,58	1,38	1,19	1,01	0,85	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
	31,76	L/200	8,04	6,20	4,73	3,75	3,05	2,53	2,13	1,82	1,47	1,20	0,99	0,82	0,69	0,58	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
		L/300	8,04	6,20	4,73	3,75	3,05	2,33	1,79	1,38	1,09	0,88	0,72	0,59	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,63		SGN	8,87	6,82	5,21	4,12	3,35	2,78	2,35	2,01	1,74	1,52	1,35	1,20	1,07	0,96	0,87	0,79	0,73	0,67	0,61	0,57	0,52
	25,26	L/150	8,87	6,82	5,21	4,12	3,35	2,78	2,35	2,01	1,74	1,52	1,29	1,09	0,93	0,79	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,30
	33,35	L/200	8,87	6,82	5,21	4,12	3,35	2,78	2,35	1,97	1,59	1,30	1,06	0,88	0,74	0,63	0,53	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23
		L/300	8,87	6,82	5,21	4,12	3,35	2,51	1,93	1,49	1,17	0,94	0,76	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15
0,70		SGN	10,96	8,35	6,40	5,07	4,13	3,42	2,89	2,48	2,14	1,88	1,66	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,82	0,76	0,70	0,65
	29,86	L/150	10,96	8,35	6,40	5,07	4,13	3,42	2,89	2,48	2,14	1,85	1,54	1,29	1,09	0,92	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34
	37,05	L/200	10,96	8,35	6,40	5,07	4,13	3,42	2,89	2,32	1,87	1,52	1,24	1,02	0,85	0,72	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
		L/300	10,96	8,35	6,40	5,07	3,98	2,98	2,25	1,72	1,35	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75		SGN	12,57	9,55	7,30	5,79	4,72	3,92	3,32	2,83	2,46	2,15	1,90	1,69	1,51	1,36	1,23	1,12	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74
	33,27	L/150	12,57	9,55	7,30	5,79	4,72	3,92	3,32	2,83	2,46	2,05	1,70	1,42	1,19	1,00	0,85	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
	39,70	L/200	12,57	9,55	7,30	5,79	4,72	3,92	3,32	2,61	2,08	1,66	1,35	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27
		L/300	12,57	9,55	7,30	5,79	4,42	3,29	2,45	1,88	1,46	1,15	0,92	0,75	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18
0,80		SGN	14,29	10,69	8,20	6,51	5,31	4,41	3,73	3,20	2,77	2,43	2,15	1,91	1,71	1,54	1,40	1,27	1,16	1,07	0,98	0,91	0,84
	36,72	L/150	14,29	10,69	8,20	6,51	5,31	4,41	3,73	3,20	2,77	2,26	1,86	1,54	1,29	1,08	0,92	0,78	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39
	42,34	L/200	14,29	10,69	8,20	6,51	5,31	4,41	3,67	2,86	2,25	1,80	1,46	1,19	0,98	0,82	0,69	0,59	0,50	0,44	0,38	0,33	0,29
		L/300	14,29	10,69	8,20	6,51	4,86	3,56	2,65	2,02	1,55	1,22	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,88		SGN	17,23	12,57	9,63	7,64	6,22	5,18	4,38	3,75	3,25	2,85	2,52	2,24	2,01	1,81	1,64	1,50	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99
	39,95	L/150	17,23	12,57	9,63	7,64	6,22	5,18	4,38	3,75	3,20	2,57	2,10	1,73	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43
	46,58	L/200	17,23	12,57	9,63	7,64	6,22	5,18	4,16	3,22	2,54	2,02	1,62	1,31	1,08	0,90	0,76	0,65	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
		L/300	17,23	12,57	9,63	7,64	5,53	4,01	2,95	2,22	1,71	1,35	1,08	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
1,00		SGN	21,42	15,59	11,92	9,44	7,68	6,38	5,39	4,61	4,00	3,50	3,09	2,75	2,46	2,22	2,01	1,83	1,67	1,54	1,41	1,31	1,20
	48,23	L/150	21,42	15,59	11,92	9,44	7,68	6,38	5,39	4,61	3,75	3,02	2,45	1,99	1,64	1,37	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49
	52,93	L/200	21,42	15,59	11,92	9,44	7,68	6,38	4,90	3,78	2,92	2,29	1,84	1,49	1,23	1,03	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
		L/300	21,42	15,59	11,92	9,33	6,50	4,60	3,36	2,52	1,94	1,53	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24



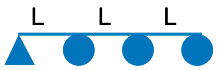
S320 GD

T55		Negativ																					
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin: 40 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,44	3,55	2,96	2,54	2,22	1,88	1,52	1,26	1,06	0,90	0,78	0,68	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29	0,26
	16,88	L/150	4,44	3,55	2,96	2,54	2,21	1,65	1,25	0,96	0,75	0,60	0,49	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
	22,78	L/200	4,44	3,55	2,96	2,49	1,83	1,34	1,00	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
		L/300	4,44	3,55	2,74	1,88	1,33	0,96	0,72	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
0,60		SGN	6,43	5,15	4,29	3,68	3,22	2,71	2,19	1,81	1,52	1,30	1,12	0,97	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38
	23,10	L/150	6,43	5,15	4,29	3,68	3,03	2,28	1,70	1,30	1,02	0,82	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14
	28,93	L/200	6,43	5,15	4,29	3,44	2,50	1,81	1,35	1,03	0,80	0,64	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
		L/300	6,43	5,15	3,79	2,56	1,79	1,28	0,94	0,71	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
0,63		SGN	7,10	5,68	4,73	4,06	3,55	2,99	2,42	2,00	1,68	1,43	1,23	1,07	0,94	0,84	0,75	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42
	25,10	L/150	7,10	5,68	4,73	4,06	3,32	2,47	1,84	1,41	1,10	0,88	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
	30,77	L/200	7,10	5,68	4,73	3,76	2,71	1,96	1,45	1,10	0,86	0,68	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11
		L/300	7,10	5,68	4,12	2,77	1,92	1,37	1,00	0,76	0,59	0,47	0,37	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
0,70		SGN	8,77	7,01	5,84	5,01	4,38	3,69	2,99	2,47	2,08	1,77	1,52	1,33	1,17	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,56	0,52
	29,98	L/150	8,77	7,01	5,84	5,01	4,00	2,93	2,17	1,65	1,28	1,01	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
	35,13	L/200	8,77	7,01	5,84	4,49	3,19	2,27	1,67	1,27	0,98	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
		L/300	8,77	7,01	4,90	3,21	2,20	1,56	1,15	0,87	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
0,75		SGN	10,06	8,05	6,70	5,75	5,03	4,24	3,43	2,84	2,38	2,03	1,75	1,53	1,34	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60
	33,63	L/150	10,06	8,05	6,70	5,75	4,46	3,23	2,38	1,80	1,40	1,11	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
	38,29	L/200	10,06	8,05	6,70	5,06	3,49	2,48	1,83	1,38	1,07	0,85	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
		L/300	10,06	8,05	5,42	3,51	2,41	1,71	1,25	0,95	0,73	0,58	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
0,80		SGN	11,43	9,15	7,62	6,53	5,72	4,81	3,90	3,22	2,71	2,31	1,99	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08	0,98	0,88	0,81	0,74	0,68
	36,95	L/150	11,43	9,15	7,62	6,53	4,93	3,51	2,58	1,96	1,52	1,20	0,97	0,79	0,66	0,55	0,46	0,40	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20
	41,46	L/200	11,43	9,15	7,62	5,53	3,80	2,70	1,98	1,50	1,16	0,92	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15
		L/300	11,43	9,15	5,90	3,82	2,61	1,85	1,36	1,03	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88		SGN	13,80	11,04	9,20	7,89	6,90	5,66	4,58	3,79	3,18	2,71	2,34	2,04	1,79	1,59	1,41	1,27	1,15	1,04	0,95	0,87	0,80
	41,93	L/150	13,80	11,04	9,20	7,89	5,57	3,96	2,91	2,21	1,71	1,36	1,09	0,89	0,74	0,62	0,52	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
	46,56	L/200	13,80	11,04	9,20	6,27	4,29	3,04	2,24	1,69	1,31	1,04	0,83	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	13,80	10,98	6,69	4,33	2,95	2,09	1,53	1,16	0,89	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
1,00		SGN	17,75	14,20	11,83	10,14	8,67	6,85	5,55	4,59	3,85	3,28	2,83	2,47	2,17	1,92	1,71	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96
	48,40	L/150	17,75	14,20	11,83	9,49	6,55	4,65	3,42	2,59	2,01	1,59	1,28	1,04	0,86	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
	52,93	L/200	17,75	14,20	11,26	7,41	5,03	3,57	2,62	1,98	1,53	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
		L/300	17,75	13,11	7,90	5,09	3,45	2,43	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin: 40 - 80 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,42	3,99	3,09	2,47	2,03	1,70	1,45	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,44	0,40	0,37	0,35
	16,88	L/150	5,42	3,99	3,09	2,47	2,03	1,70	1,45	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,62	0,56	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,27
	22,78	L/200	5,42	3,99	3,09	2,47	2,03	1,70	1,45	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,65	0,55	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21
		L/300	5,42	3,99	3,09	2,47	2,03	1,70	1,45	1,25	1,02	0,84	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,60		SGN	7,76	5,72	4,43	3,54	2,91	2,44	2,07	1,79	1,56	1,37	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50
	23,10	L/150	7,76	5,72	4,43	3,54	2,91	2,44	2,07	1,79	1,56	1,37	1,22	1,09	0,98	0,89	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34
	28,93	L/200	7,76	5,72	4,43	3,54	2,91	2,44	2,07	1,79	1,56	1,37	1,22	1,02	0,85	0,71	0,60	0,52	0,44	0,39	0,34	0,30	0,26
		L/300	7,76	5,72	4,43	3,54	2,91	2,44	2,07	1,70	1,34	1,06	0,86	0,70	0,58	0,49	0,42	0,35	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18
0,63		SGN	8,53	6,29	4,87	3,91	3,20	2,68	2,28	1,97	1,72	1,51	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55
	25,10	L/150	8,53	6,29	4,87	3,91	3,20	2,68	2,28	1,97	1,72	1,51	1,34	1,20	1,08	0,97	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41	0,36
	30,77	L/200	8,53	6,29	4,87	3,91	3,20	2,68	2,28	1,97	1,72	1,51	1,31	1,08	0,90	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,28
		L/300	8,53	6,29	4,87	3,91	3,20	2,68	2,28	1,82	1,42	1,13	0,91	0,75	0,62	0,52	0,44	0,38	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19
0,70		SGN	10,41	7,67	5,93	4,74	3,89	3,26	2,77	2,39	2,08	1,83	1,62	1,44	1,29	1,17	1,06	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69	0,65
	29,98	L/150	10,41	7,67	5,93	4,74	3,89	3,26	2,77	2,39	2,08	1,83	1,62	1,44	1,29	1,11	0,95	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,41
	35,13	L/200	10,41	7,67	5,93	4,74	3,89	3,26	2,77	2,39	2,08	1,83	1,49	1,23	1,02	0,86	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
		L/300	10,41	7,67	5,93	4,74	3,89	3,26	2,71	2,07	1,62	1,29	1,04	0,85	0,71	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22
0,75		SGN	11,77	8,67	6,69	5,36	4,38	3,65	3,09	2,66	2,31	2,03	1,79	1,60	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71
	33,63	L/150	11,77	8,67	6,69	5,36	4,38	3,65	3,09	2,66	2,31	2,03	1,79	1,60	1,43	1,21	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,45
	38,29	L/200	11,77	8,67	6,69	5,36	4,38	3,65	3,09	2,66	2,31	2,01	1,63	1,34	1,12	0,94	0,79	0,68	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34
		L/300	11,77	8,67	6,69	5,36	4,38	3,65	2,96	2,26	1,77	1,40	1,13	0,93	0,77	0,64	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
0,80		SGN	13,20	9,72	7,47	5,94	4,85	4,04	3,42	2,93	2,55	2,23	1,97	1,76	1,58	1,42	1,29	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84	0,78
	36,95	L/150	13,20	9,72	7,47	5,94	4,85	4,04	3,42	2,93	2,55	2,23	1,97	1,76	1,56	1,31	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49
	41,46	L/200	13,20	9,72	7,47	5,94	4,85	4,04	3,42	2,93	2,55	2,18	1,77	1,45	1,21	1,02	0,86	0,74	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37
		L/300	13,20	9,72	7,47	5,94	4,85	4,04	3,21	2,45	1,91	1,52	1,22	1,00	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88		SGN	15,55	11,34	8,69	6,89	5,62	4,67	3,95	3,38	2,94	2,57	2,27	2,02	1,81	1,63	1,48	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89
	41,93	L/150	15,55	11,34	8,69	6,89	5,62	4,67	3,95	3,38	2,94	2,57	2,27	2,02	1,76	1,48	1,26	1,08	0,93	0,81	0,70	0,62	0,54
	46,56	L/200	15,55	11,34	8,69	6,89	5,62	4,67	3,95	3,38	2,94	2,46	1,99	1,64	1,36	1,14	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41
		L/300	15,55	11,34	8,69	6,89	5,62	4,67	3,61	2,77	2,15	1,71	1,37	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
1,00		SGN	19,13	13,90	10,62	8,40	6,83	5,66	4,77	4,09	3,54	3,10	2,73	2,43	2,18	1,96	1,78	1,62	1,48	1,35	1,25	1,15	1,06
	48,40	L/150	19,13	13,90	10,62	8,40	6,83	5,66	4,77	4,09	3,54	3,10	2,73	2,43	2,06	1,73	1,47	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62
	52,93	L/200	19,13	13,90	10,62	8,40	6,83	5,66	4,77	4,09	3,54	2,88	2,33	1,90	1,56	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
		L/300	19,13	13,90	10,62	8,40	6,83	5,66	4,25	3,21	2,47	1,94	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin: 40 - 80 - 80 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,55	4,44	3,66	2,94	2,42	2,03	1,73	1,50	1,31	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42
	16,88	L/150	5,55	4,44	3,66	2,94	2,42	2,03	1,73	1,50	1,31	1,09	0,92	0,77	0,64	0,55	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21
	22,78	L/200	5,55	4,44	3,66	2,94	2,42	2,03	1,73	1,39	1,11	0,90	0,73	0,61	0,51	0,43	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16
		L/300	5,55	4,44	3,66	2,94	2,32	1,75	1,32	1,02	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
0,60		SGN	8,04	6,43	5,25	4,21	3,47	2,92	2,49	2,15	1,88	1,65	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61
	23,10	L/150	8,04	6,43	5,25	4,21	3,47	2,92	2,49	2,15	1,83	1,50	1,25	1,03	0,86	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27
	28,93	L/200	8,04	6,43	5,25	4,21	3,47	2,92	2,39	1,89	1,50	1,20	0,97	0,80	0,66	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
		L/300	8,04	6,43	5,25	4,21	3,21	2,36	1,76	1,34	1,04	0,83	0,67	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14
0,63		SGN	8,87	7,10	5,77	4,64	3,81	3,20	2,73	2,36	2,07	1,82	1,62	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67
	25,10	L/150	8,87	7,10	5,77	4,64	3,81	3,20	2,73	2,36	1,99	1,63	1,33	1,10	0,91	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28
	30,77	L/200	8,87	7,10	5,77	4,64	3,81	3,20	2,59	2,04	1,60	1,28	1,03	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22
		L/300	8,87	7,10	5,77	4,64	3,48	2,53	1,87	1,43	1,11	0,88	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,70		SGN	10,96	8,77	7,03	5,64	4,64	3,89	3,32	2,87	2,51	2,20	1,95	1,75	1,57	1,42	1,29	1,18	1,08	0,99	0,92	0,85	0,79
	29,98	L/150	10,96	8,77	7,03	5,64	4,64	3,89	3,32	2,87	2,35	1,89	1,53	1,25	1,04	0,87	0,74	0,63	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32
	35,13	L/200	10,96	8,77	7,03	5,64	4,64	3,89	3,05	2,35	1,83	1,46	1,18	0,96	0,80	0,67	0,57	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25
		L/300	10,96	8,77	7,03	5,64	4,04	2,89	2,14	1,63	1,26	1,00	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75		SGN	12,57	10,06	7,94	6,37	5,23	4,38	3,72	3,20	2,79	2,45	2,17	1,94	1,74	1,57	1,43	1,30	1,19	1,10	1,01	0,94	0,87
	33,63	L/150	12,57	10,06	7,94	6,37	5,23	4,38	3,72	3,20	2,57	2,05	1,67	1,37	1,14	0,95	0,81	0,69	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
	38,29	L/200	12,57	10,06	7,94	6,37	5,23	4,38	3,36	2,57	2,00	1,59	1,28	1,05	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,34	0,30	0,27
		L/300	12,57	10,06	7,94	6,37	4,40	3,16	2,33	1,77	1,38	1,09	0,88	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21	0,18
0,80		SGN	14,29	11,43	8,88	7,08	5,80	4,84	4,11	3,53	3,07	2,70	2,39	2,13	1,92	1,73	1,57	1,43	1,31	1,21	1,11	1,03	0,96
	36,95	L/150	14,29	11,43	8,88	7,08	5,80	4,84	4,11	3,53	2,79	2,24	1,81	1,48	1,23	1,03	0,88	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38
	41,46	L/200	14,29	11,43	8,88	7,08	5,80	4,84	3,64	2,79	2,17	1,72	1,39	1,14	0,95	0,79	0,67	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29
		L/300	14,29	11,43	8,88	6,95	4,80	3,43	2,53	1,92	1,49	1,18	0,95	0,78	0,65	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,88		SGN	17,25	13,44	10,34	8,23	6,72	5,61	4,75	4,08	3,55	3,11	2,75	2,45	2,20	1,99	1,80	1,64	1,50	1,38	1,28	1,18	1,09
	41,93	L/150	17,25	13,44	10,34	8,23	6,72	5,61	4,75	4,04	3,17	2,53	2,04	1,67	1,39	1,16	0,99	0,84	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43
	46,56	L/200	17,25	13,44	10,34	8,23	6,72	5,53	4,11	3,14	2,45	1,94	1,57	1,28	1,06	0,89	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
		L/300	17,25	13,44	10,34	7,85	5,42	3,86	2,85	2,16	1,68	1,33	1,07	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
1,00		SGN	22,18	16,49	12,65	10,04	8,19	6,81	5,76	4,94	4,28	3,75	3,32	2,95	2,65	2,39	2,16	1,97	1,80	1,66	1,53	1,41	1,31
	48,40	L/150	22,18	16,49	12,65	10,04	8,19	6,81	5,76	4,75	3,72	2,96	2,39	1,96	1,62	1,36	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49
	52,93	L/200	22,18	16,49	12,65	10,04	8,19	6,50	4,83	3,69	2,87	2,27	1,83	1,49	1,23	1,03	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
		L/300	22,18	16,49	12,65	9,23	6,36	4,53	3,34	2,52	1,94	1,53	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24



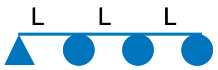
S320 GD

T55		Pozitiv																					
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin: 40 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,44	3,55	2,96	2,54	2,22	1,97	1,77	1,61	1,45	1,23	1,06	0,93	0,82	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
	18,27	L/150	4,44	3,55	2,96	2,54	2,22	1,74	1,35	1,07	0,85	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12
	25,59	L/200	4,44	3,55	2,96	2,54	1,88	1,42	1,09	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
		L/300	4,44	3,55	2,77	1,94	1,40	1,04	0,79	0,62	0,49	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06
0,60		SGN	6,43	5,15	4,29	3,68	3,22	2,86	2,57	2,34	2,09	1,78	1,54	1,34	1,18	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52
	23,22	L/150	6,43	5,15	4,29	3,68	3,05	2,36	1,81	1,42	1,12	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,15
	31,76	L/200	6,43	5,15	4,29	3,44	2,55	1,90	1,45	1,13	0,88	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
		L/300	6,43	5,15	3,80	2,63	1,87	1,38	1,04	0,80	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08
0,63		SGN	7,10	5,68	4,73	4,06	3,55	3,15	2,84	2,58	2,30	1,97	1,70	1,48	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58
	25,26	L/150	7,10	5,68	4,73	4,06	3,32	2,55	1,96	1,53	1,20	0,96	0,78	0,64	0,53	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
	33,35	L/200	7,10	5,68	4,73	3,79	2,76	2,05	1,56	1,21	0,94	0,75	0,60	0,50	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
		L/300	7,10	5,68	4,17	2,84	2,01	1,48	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
0,70		SGN	8,77	7,01	5,84	5,01	4,38	3,90	3,51	3,18	2,67	2,28	1,96	1,71	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,73	0,67
	29,86	L/150	8,77	7,01	5,84	5,01	3,99	3,01	2,30	1,76	1,38	1,10	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
	37,05	L/200	8,77	7,01	5,84	4,49	3,25	2,40	1,81	1,38	1,07	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,14
		L/300	8,77	7,01	4,93	3,33	2,34	1,69	1,24	0,93	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09
0,75		SGN	10,06	8,05	6,70	5,75	5,03	4,47	4,02	3,48	2,93	2,49	2,15	1,87	1,65	1,46	1,30	1,17	1,05	0,96	0,87	0,80	0,73
	33,27	L/150	10,06	8,05	6,70	5,75	4,44	3,34	2,52	1,92	1,50	1,19	0,96	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
	39,70	L/200	10,06	8,05	6,70	5,06	3,61	2,64	1,96	1,49	1,16	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14
		L/300	10,06	8,05	5,48	3,68	2,56	1,83	1,33	1,00	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10
0,80		SGN	11,43	9,15	7,62	6,53	5,72	5,08	4,57	3,79	3,18	2,71	2,34	2,04	1,79	1,59	1,42	1,27	1,15	1,04	0,95	0,87	0,80
	36,72	L/150	11,43	9,15	7,62	6,53	4,98	3,67	2,72	2,07	1,61	1,28	1,04	0,84	0,69	0,58	0,49	0,41	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21
	42,34	L/200	11,43	9,15	7,62	5,60	3,95	2,87	2,12	1,60	1,23	0,97	0,78	0,63	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
		L/300	11,43	9,15	6,05	4,01	2,77	1,95	1,42	1,07	0,82	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88		SGN	13,80	11,04	9,20	7,89	6,90	6,13	5,19	4,29	3,60	3,07	2,65	2,31	2,03	1,80	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,90
	39,95	L/150	13,80	11,04	9,20	7,82	5,71	4,12	3,05	2,32	1,81	1,42	1,14	0,93	0,76	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23
	46,58	L/200	13,80	11,04	9,20	6,41	4,47	3,21	2,34	1,76	1,36	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	13,80	10,77	6,88	4,53	3,05	2,14	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
1,00		SGN	17,75	14,20	11,83	10,14	8,87	7,54	6,11	5,05	4,24	3,62	3,12	2,72	2,39	2,12	1,89	1,69	1,53	1,39	1,26	1,16	1,06
	48,23	L/150	17,75	14,20	11,83	9,49	6,73	4,81	3,55	2,67	2,06	1,62	1,30	1,05	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
	52,93	L/200	17,75	14,20	11,21	7,59	5,20	3,65	2,66	2,00	1,54	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
		L/300	17,75	13,15	8,14	5,17	3,47	2,44	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin: 40 - 120 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,49	3,94	2,97	2,33	1,88	1,55	1,30	1,11	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29	0,26
	18,27	L/150	5,49	3,94	2,97	2,33	1,88	1,55	1,30	1,11	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29	0,26
	25,59	L/200	5,49	3,94	2,97	2,33	1,88	1,55	1,30	1,11	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22
		L/300	5,49	3,94	2,97	2,33	1,88	1,55	1,30	1,11	0,95	0,83	0,69	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
0,60		SGN	7,85	5,63	4,26	3,34	2,69	2,22	1,86	1,59	1,37	1,19	1,05	0,93	0,83	0,74	0,67	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38
	23,22	L/150	7,85	5,63	4,26	3,34	2,69	2,22	1,86	1,59	1,37	1,19	1,05	0,93	0,83	0,74	0,67	0,61	0,55	0,50	0,45	0,40	0,36
	31,76	L/200	7,85	5,63	4,26	3,34	2,69	2,22	1,86	1,59	1,37	1,19	1,05	0,93	0,83	0,74	0,63	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28
		L/300	7,85	5,63	4,26	3,34	2,69	2,22	1,86	1,59	1,37	1,12	0,92	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
0,63		SGN	8,63	6,20	4,68	3,67	2,96	2,44	2,05	1,75	1,51	1,31	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42
	25,26	L/150	8,63	6,20	4,68	3,67	2,96	2,44	2,05	1,75	1,51	1,31	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,49	0,43	0,38
	33,35	L/200	8,63	6,20	4,68	3,67	2,96	2,44	2,05	1,75	1,51	1,31	1,15	1,02	0,91	0,79	0,68	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29
		L/300	8,63	6,20	4,68	3,67	2,96	2,44	2,05	1,75	1,49	1,21	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,70		SGN	10,59	7,60	5,76	4,52	3,64	3,01	2,52	2,15	1,85	1,62	1,42	1,26	1,12	1,01	0,91	0,83	0,75	0,68	0,62	0,56	0,52
	29,86	L/150	10,59	7,60	5,76	4,52	3,64	3,01	2,52	2,15	1,85	1,62	1,42	1,26	1,12	1,01	0,91	0,83	0,73	0,64	0,56	0,49	0,43
	37,05	L/200	10,59	7,60	5,76	4,52	3,64	3,01	2,52	2,15	1,85	1,62	1,42	1,26	1,08	0,91	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32
		L/300	10,59	7,60	5,76	4,52	3,64	3,01	2,52	2,15	1,72	1,36	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
0,75		SGN	12,06	8,69	6,57	5,17	4,17	3,45	2,90	2,46	2,12	1,85	1,63	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60
	33,27	L/150	12,06	8,69	6,57	5,17	4,17	3,45	2,90	2,46	2,12	1,85	1,63	1,44	1,29	1,16	1,05	0,93	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
	39,70	L/200	12,06	8,69	6,57	5,17	4,17	3,45	2,90	2,46	2,12	1,85	1,63	1,41	1,17	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
		L/300	12,06	8,69	6,57	5,17	4,17	3,45	2,90	2,39	1,85	1,46	1,17	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
0,80		SGN	13,47	9,72	7,38	5,80	4,69	3,87	3,26	2,78	2,40	2,09	1,84	1,63	1,46	1,31	1,18	1,07	0,97	0,88	0,80	0,74	0,68
	36,72	L/150	13,47	9,72	7,38	5,80	4,69	3,87	3,26	2,78	2,40	2,09	1,84	1,63	1,46	1,31	1,17	1,00	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49
	42,34	L/200	13,47	9,72	7,38	5,80	4,69	3,87	3,26	2,78	2,40	2,09	1,84	1,52	1,25	1,04	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37
		L/300	13,47	9,72	7,38	5,80	4,69	3,87	3,26	2,57	1,98	1,56	1,25	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88		SGN	15,82	11,40	8,64	6,79	5,49	4,54	3,81	3,25	2,81	2,45	2,16	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,03	0,94	0,87	0,80
	39,95	L/150	15,82	11,40	8,64	6,79	5,49	4,54	3,81	3,25	2,81	2,45	2,16	1,91	1,71	1,53	1,29	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,54
	46,58	L/200	15,82	11,40	8,64	6,79	5,49	4,54	3,81	3,25	2,81	2,45	2,06	1,67	1,38	1,15	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41
		L/300	15,82	11,40	8,64	6,79	5,49	4,54	3,76	2,82	2,17	1,71	1,37	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
1,00		SGN	19,59	14,08	10,65	8,36	6,75	5,57	4,68	3,99	3,44	3,00	2,64	2,34	2,09	1,88	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,05	0,96
	48,23	L/150	19,59	14,08	10,65	8,36	6,75	5,57	4,68	3,99	3,44	3,00	2,64	2,34	2,09	1,74	1,47	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62
	52,93	L/200	19,59	14,08	10,65	8,36	6,75	5,57	4,68	3,99	3,44	2,92	2,34	1,90	1,56	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
		L/300	19,59	14,08	10,65	8,36	6,75	5,57	4,27	3,21	2,47	1,94	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin: 40 - 120 - 120 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,55	4,44	3,56	2,80	2,27	1,87	1,57	1,34	1,16	1,01	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33
	18,27	L/150	5,55	4,44	3,56	2,80	2,27	1,87	1,57	1,34	1,16	1,01	0,89	0,74	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,22
	25,59	L/200	5,55	4,44	3,56	2,80	2,27	1,87	1,57	1,34	1,08	0,90	0,75	0,62	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	5,55	4,44	3,56	2,80	2,27	1,74	1,36	1,06	0,84	0,67	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
0,60		SGN	8,04	6,43	5,10	4,01	3,25	2,68	2,26	1,92	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48
	23,22	L/150	8,04	6,43	5,10	4,01	3,25	2,68	2,26	1,92	1,66	1,45	1,20	1,02	0,87	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
	31,76	L/200	8,04	6,43	5,10	4,01	3,25	2,68	2,26	1,85	1,49	1,22	1,00	0,83	0,69	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
		L/300	8,04	6,43	5,10	4,01	3,18	2,37	1,81	1,40	1,10	0,89	0,72	0,59	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,63		SGN	8,87	7,10	5,61	4,42	3,57	2,95	2,48	2,12	1,83	1,60	1,41	1,25	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52
	25,26	L/150	8,87	7,10	5,61	4,42	3,57	2,95	2,48	2,12	1,83	1,59	1,31	1,10	0,93	0,79	0,68	0,58	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30
	33,35	L/200	8,87	7,10	5,61	4,42	3,57	2,95	2,48	2,00	1,61	1,31	1,07	0,89	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23
		L/300	8,87	7,10	5,61	4,42	3,44	2,58	1,95	1,50	1,19	0,95	0,77	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15
0,70		SGN	10,96	8,77	6,89	5,43	4,40	3,63	3,06	2,61	2,25	1,97	1,73	1,54	1,37	1,24	1,12	1,01	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65
	29,86	L/150	10,96	8,77	6,89	5,43	4,40	3,63	3,06	2,61	2,25	1,87	1,55	1,30	1,09	0,92	0,79	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39	0,34
	37,05	L/200	10,96	8,77	6,89	5,43	4,40	3,63	3,03	2,39	1,91	1,53	1,25	1,03	0,85	0,72	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
		L/300	10,96	8,77	6,89	5,43	4,09	3,03	2,27	1,73	1,36	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75		SGN	12,57	10,06	7,86	6,20	5,03	4,16	3,51	2,99	2,58	2,25	1,98	1,76	1,57	1,42	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,81	0,74
	33,27	L/150	12,57	10,06	7,86	6,20	5,03	4,16	3,51	2,99	2,57	2,08	1,72	1,43	1,19	1,01	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
	39,70	L/200	12,57	10,06	7,86	6,20	5,03	4,16	3,38	2,64	2,09	1,67	1,36	1,12	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27
		L/300	12,57	10,06	7,86	6,20	4,55	3,32	2,47	1,89	1,46	1,15	0,92	0,75	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18
0,80		SGN	14,29	11,43	8,82	6,97	5,65	4,68	3,94	3,37	2,91	2,55	2,24	1,99	1,78	1,60	1,45	1,32	1,20	1,10	1,00	0,92	0,85
	36,72	L/150	14,29	11,43	8,82	6,97	5,65	4,68	3,94	3,37	2,84	2,30	1,88	1,55	1,29	1,09	0,92	0,78	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39
	42,34	L/200	14,29	11,43	8,82	6,97	5,65	4,68	3,71	2,88	2,27	1,81	1,47	1,19	0,98	0,82	0,69	0,59	0,50	0,44	0,38	0,33	0,29
		L/300	14,29	11,43	8,82	6,97	4,96	3,59	2,67	2,02	1,55	1,22	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,88		SGN	17,25	13,59	10,34	8,16	6,62	5,48	4,62	3,94	3,41	2,98	2,63	2,34	2,09	1,88	1,70	1,55	1,41	1,29	1,18	1,08	0,99
	39,95	L/150	17,25	13,59	10,34	8,16	6,62	5,48	4,62	3,94	3,22	2,59	2,12	1,74	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43
	46,58	L/200	17,25	13,59	10,34	8,16	6,62	5,48	4,20	3,26	2,55	2,02	1,62	1,31	1,08	0,90	0,76	0,65	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
		L/300	17,25	13,59	10,34	8,03	5,59	4,05	2,95	2,22	1,71	1,35	1,08	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
1,00		SGN	22,18	16,80	12,76	10,05	8,14	6,73	5,67	4,84	4,18	3,65	3,22	2,86	2,56	2,30	2,08	1,89	1,72	1,56	1,43	1,31	1,20
	48,23	L/150	22,18	16,80	12,76	10,05	8,14	6,73	5,67	4,81	3,79	3,04	2,45	1,99	1,64	1,37	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49
	52,93	L/200	22,18	16,80	12,76	10,05	8,14	6,60	4,96	3,78	2,92	2,29	1,84	1,49	1,23	1,03	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
		L/300	22,18	16,80	12,76	9,42	6,55	4,60	3,36	2,52	1,94	1,53	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24



S320 GD

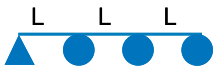
T55		Negativ																					
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin: 40 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,44	3,55	2,96	2,54	2,22	1,88	1,52	1,26	1,06	0,90	0,78	0,68	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29	0,26
	16,88	L/150	4,44	3,55	2,96	2,54	2,21	1,65	1,25	0,96	0,75	0,60	0,49	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
	22,78	L/200	4,44	3,55	2,96	2,49	1,83	1,34	1,00	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
		L/300	4,44	3,55	2,74	1,88	1,33	0,96	0,72	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
0,60		SGN	6,43	5,15	4,29	3,68	3,22	2,71	2,19	1,81	1,52	1,30	1,12	0,97	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38
	23,10	L/150	6,43	5,15	4,29	3,68	3,03	2,28	1,70	1,30	1,02	0,82	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14
	28,93	L/200	6,43	5,15	4,29	3,44	2,50	1,81	1,35	1,03	0,80	0,64	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
		L/300	6,43	5,15	3,79	2,56	1,79	1,28	0,94	0,71	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
0,63		SGN	7,10	5,68	4,73	4,06	3,55	2,99	2,42	2,00	1,68	1,43	1,23	1,07	0,94	0,84	0,75	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42
	25,10	L/150	7,10	5,68	4,73	4,06	3,32	2,47	1,84	1,41	1,10	0,88	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
	30,77	L/200	7,10	5,68	4,73	3,76	2,71	1,96	1,45	1,10	0,86	0,68	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11
		L/300	7,10	5,68	4,12	2,77	1,92	1,37	1,00	0,76	0,59	0,47	0,37	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
0,70		SGN	8,77	7,01	5,84	5,01	4,38	3,69	2,99	2,47	2,08	1,77	1,52	1,33	1,17	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,56	0,52
	29,98	L/150	8,77	7,01	5,84	5,01	4,00	2,93	2,17	1,65	1,28	1,01	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
	35,13	L/200	8,77	7,01	5,84	4,49	3,19	2,27	1,67	1,27	0,98	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
		L/300	8,77	7,01	4,90	3,21	2,20	1,56	1,15	0,87	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
0,75		SGN	10,06	8,05	6,70	5,75	5,03	4,24	3,43	2,84	2,38	2,03	1,75	1,53	1,34	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60
	33,63	L/150	10,06	8,05	6,70	5,75	4,46	3,23	2,38	1,80	1,40	1,11	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
	38,29	L/200	10,06	8,05	6,70	5,06	3,49	2,48	1,83	1,38	1,07	0,85	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
		L/300	10,06	8,05	5,42	3,51	2,41	1,71	1,25	0,95	0,73	0,58	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
0,80		SGN	11,43	9,15	7,62	6,53	5,72	4,81	3,90	3,22	2,71	2,31	1,99	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08	0,98	0,88	0,81	0,74	0,68
	36,95	L/150	11,43	9,15	7,62	6,53	4,93	3,51	2,58	1,96	1,52	1,20	0,97	0,79	0,66	0,55	0,46	0,40	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20
	41,46	L/200	11,43	9,15	7,62	5,53	3,80	2,70	1,98	1,50	1,16	0,92	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15
		L/300	11,43	9,15	5,90	3,82	2,61	1,85	1,36	1,03	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88		SGN	13,80	11,04	9,20	7,89	6,90	5,66	4,58	3,79	3,18	2,71	2,34	2,04	1,79	1,59	1,41	1,27	1,15	1,04	0,95	0,87	0,80
	41,93	L/150	13,80	11,04	9,20	7,89	5,57	3,96	2,91	2,21	1,71	1,36	1,09	0,89	0,74	0,62	0,52	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
	46,56	L/200	13,80	11,04	9,20	6,27	4,29	3,04	2,24	1,69	1,31	1,04	0,83	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	13,80	10,98	6,69	4,33	2,95	2,09	1,53	1,16	0,89	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
1,00		SGN	17,75	14,20	11,83	10,14	8,67	6,85	5,55	4,59	3,85	3,28	2,83	2,47	2,17	1,92	1,71	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96
	48,40	L/150	17,75	14,20	11,83	9,49	6,55	4,65	3,42	2,59	2,01	1,59	1,28	1,04	0,86	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
	52,93	L/200	17,75	14,20	11,26	7,41	5,03	3,57	2,62	1,98	1,53	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
		L/300	17,75	13,11	7,90	5,09	3,45	2,43	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin: 40 - 120 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,92	4,36	3,35	2,66	2,18	1,81	1,54	1,32	1,15	1,01	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36
	16,88	L/150	5,92	4,36	3,35	2,66	2,18	1,81	1,54	1,32	1,15	1,01	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35	0,31	0,27
	22,78	L/200	5,92	4,36	3,35	2,66	2,18	1,81	1,54	1,32	1,15	1,01	0,89	0,77	0,66	0,56	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21
		L/300	5,92	4,36	3,35	2,66	2,18	1,81	1,54	1,30	1,04	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,60		SGN	8,52	6,24	4,79	3,82	3,12	2,61	2,20	1,89	1,65	1,45	1,28	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52
	23,10	L/150	8,52	6,24	4,79	3,82	3,12	2,61	2,20	1,89	1,65	1,45	1,28	1,14	1,03	0,92	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34
	28,93	L/200	8,52	6,24	4,79	3,82	3,12	2,61	2,20	1,89	1,65	1,45	1,23	1,02	0,85	0,71	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26
		L/300	8,52	6,24	4,79	3,82	3,12	2,61	2,20	1,72	1,35	1,07	0,86	0,71	0,59	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
0,63		SGN	9,37	6,86	5,27	4,21	3,43	2,86	2,43	2,09	1,82	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57
	25,10	L/150	9,37	6,86	5,27	4,21	3,43	2,86	2,43	2,09	1,82	1,59	1,41	1,26	1,13	0,98	0,83	0,71	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36
	30,77	L/200	9,37	6,86	5,27	4,21	3,43	2,86	2,43	2,09	1,82	1,59	1,31	1,08	0,90	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
		L/300	9,37	6,86	5,27	4,21	3,43	2,86	2,39	1,83	1,43	1,13	0,92	0,75	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
0,70		SGN	11,42	8,35	6,42	5,10	4,17	3,47	2,95	2,53	2,20	1,92	1,70	1,51	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84	0,78	0,72	0,67
	29,98	L/150	11,42	8,35	6,42	5,10	4,17	3,47	2,95	2,53	2,20	1,92	1,70	1,51	1,33	1,12	0,95	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,41
	35,13	L/200	11,42	8,35	6,42	5,10	4,17	3,47	2,95	2,53	2,20	1,86	1,51	1,24	1,03	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
		L/300	11,42	8,35	6,42	5,10	4,17	3,47	2,73	2,09	1,63	1,29	1,04	0,85	0,71	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22
0,75		SGN	12,89	9,42	7,23	5,76	4,68	3,89	3,28	2,81	2,43	2,13	1,88	1,67	1,50	1,35	1,22	1,11	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73
	33,63	L/150	12,89	9,42	7,23	5,76	4,68	3,89	3,28	2,81	2,43	2,13	1,88	1,67	1,45	1,22	1,03	0,89	0,76	0,66	0,58	0,51	0,45
	38,29	L/200	12,89	9,42	7,23	5,76	4,68	3,89	3,28	2,81	2,43	2,02	1,64	1,35	1,12	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34
		L/300	12,89	9,42	7,23	5,76	4,68	3,89	2,97	2,28	1,77	1,41	1,14	0,93	0,77	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
0,80		SGN	14,44	10,55	8,06	6,37	5,17	4,29	3,62	3,10	2,68	2,34	2,07	1,84	1,65	1,48	1,34	1,22	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80
	36,95	L/150	14,44	10,55	8,06	6,37	5,17	4,29	3,62	3,10	2,68	2,34	2,07	1,84	1,57	1,32	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49
	41,46	L/200	14,44	10,55	8,06	6,37	5,17	4,29	3,62	3,10	2,68	2,19	1,78	1,46	1,21	1,02	0,86	0,74	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37
		L/300	14,44	10,55	8,06	6,37	5,17	4,29	3,24	2,47	1,92	1,52	1,23	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88		SGN	16,97	12,28	9,35	7,37	5,98	4,95	4,17	3,56	3,08	2,69	2,37	2,11	1,89	1,70	1,54	1,40	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90
	41,93	L/150	16,97	12,28	9,35	7,37	5,98	4,95	4,17	3,56	3,08	2,69	2,37	2,11	1,76	1,49	1,26	1,08	0,93	0,81	0,70	0,62	0,54
	46,56	L/200	16,97	12,28	9,35	7,37	5,98	4,95	4,17	3,56	3,08	2,47	2,00	1,65	1,36	1,14	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41
		L/300	16,97	12,28	9,35	7,37	5,98	4,91	3,65	2,78	2,16	1,71	1,37	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
1,00		SGN	20,80	14,99	11,38	8,95	7,24	5,98	5,03	4,29	3,70	3,23	2,85	2,53	2,26	2,03	1,84	1,67	1,52	1,38	1,26	1,15	1,06
	48,40	L/150	20,80	14,99	11,38	8,95	7,24	5,98	5,03	4,29	3,70	3,23	2,85	2,49	2,06	1,74	1,47	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62
	52,93	L/200	20,80	14,99	11,38	8,95	7,24	5,98	5,03	4,29	3,64	2,90	2,33	1,90	1,56	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
		L/300	20,80	14,99	11,38	8,95	7,24	5,76	4,26	3,21	2,47	1,94	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin: 40 - 120 - 120 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,55	4,44	3,70	3,17	2,60	2,18	1,85	1,59	1,39	1,22	1,08	0,97	0,87	0,79	0,72	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44
	16,88	L/150	5,55	4,44	3,70	3,17	2,60	2,18	1,85	1,59	1,37	1,12	0,93	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21
	22,78	L/200	5,55	4,44	3,70	3,17	2,60	2,18	1,78	1,42	1,13	0,91	0,74	0,61	0,52	0,44	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16
		L/300	5,55	4,44	3,70	3,17	2,40	1,78	1,34	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11
0,60		SGN	8,04	6,43	5,36	4,55	3,73	3,12	2,66	2,28	1,99	1,75	1,55	1,39	1,25	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63
	23,10	L/150	8,04	6,43	5,36	4,55	3,73	3,12	2,66	2,28	1,87	1,53	1,25	1,03	0,86	0,72	0,61	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27
	28,93	L/200	8,04	6,43	5,36	4,55	3,73	3,12	2,46	1,93	1,51	1,21	0,97	0,80	0,66	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
		L/300	8,04	6,43	5,36	4,55	3,30	2,39	1,77	1,35	1,05	0,83	0,67	0,55	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,63		SGN	8,87	7,10	5,91	5,02	4,10	3,43	2,92	2,51	2,19	1,93	1,71	1,53	1,37	1,24	1,13	1,03	0,95	0,87	0,81	0,75	0,70
	25,10	L/150	8,87	7,10	5,91	5,02	4,10	3,43	2,92	2,51	2,05	1,65	1,34	1,10	0,92	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28
	30,77	L/200	8,87	7,10	5,91	5,02	4,10	3,43	2,67	2,06	1,62	1,28	1,04	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22
		L/300	8,87	7,10	5,91	4,96	3,55	2,55	1,88	1,43	1,11	0,88	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,70		SGN	10,96	8,77	7,30	6,09	4,99	4,17	3,54	3,05	2,65	2,33	2,06	1,83	1,65	1,48	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82
	29,98	L/150	10,96	8,77	7,30	6,09	4,99	4,17	3,54	3,02	2,38	1,90	1,54	1,26	1,05	0,88	0,74	0,64	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
	35,13	L/200	10,96	8,77	7,30	6,09	4,99	4,13	3,10	2,37	1,84	1,46	1,18	0,97	0,80	0,67	0,57	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25
		L/300	10,96	8,77	7,30	5,86	4,08	2,91	2,15	1,63	1,27	1,01	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75		SGN	12,57	10,06	8,38	6,87	5,62	4,68	3,96	3,39	2,95	2,58	2,28	2,03	1,82	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90
	33,63	L/150	12,57	10,06	8,38	6,87	5,62	4,68	3,96	3,32	2,60	2,07	1,68	1,37	1,14	0,96	0,81	0,69	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
	38,29	L/200	12,57	10,06	8,38	6,87	5,62	4,55	3,38	2,58	2,01	1,59	1,29	1,05	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27
		L/300	12,57	10,06	8,38	6,45	4,45	3,17	2,34	1,78	1,38	1,10	0,88	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
0,80		SGN	14,29	11,43	9,53	7,62	6,21	5,16	4,36	3,74	3,24	2,84	2,51	2,24	2,00	1,81	1,64	1,49	1,36	1,25	1,15	1,07	0,99
	36,95	L/150	14,29	11,43	9,53	7,62	6,21	5,16	4,36	3,60	2,82	2,25	1,82	1,49	1,24	1,04	0,88	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38
	41,46	L/200	14,29	11,43	9,53	7,62	6,21	4,93	3,66	2,80	2,18	1,73	1,40	1,14	0,95	0,79	0,67	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29
		L/300	14,29	11,43	9,53	7,00	4,83	3,44	2,54	1,93	1,50	1,19	0,96	0,78	0,65	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,88		SGN	17,25	13,80	11,16	8,83	7,18	5,96	5,04	4,31	3,74	3,27	2,89	2,57	2,30	2,07	1,88	1,71	1,56	1,43	1,32	1,22	1,12
	41,93	L/150	17,25	13,80	11,16	8,83	7,18	5,96	5,04	4,06	3,18	2,54	2,05	1,68	1,39	1,17	0,99	0,84	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43
	46,56	L/200	17,25	13,80	11,16	8,83	7,18	5,56	4,15	3,16	2,46	1,95	1,57	1,29	1,07	0,89	0,76	0,64	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
		L/300	17,25	13,80	11,16	7,95	5,45	3,88	2,86	2,17	1,69	1,33	1,07	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
1,00		SGN	22,18	17,75	13,60	10,74	8,71	7,22	6,08	5,20	4,50	3,93	3,47	3,08	2,76	2,48	2,25	2,04	1,87	1,71	1,57	1,44	1,32
	48,40	L/150	22,18	17,75	13,60	10,74	8,71	7,22	6,08	4,77	3,73	2,97	2,40	1,96	1,63	1,37	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49
	52,93	L/200	22,18	17,75	13,60	10,74	8,71	6,54	4,87	3,70	2,88	2,28	1,84	1,49	1,23	1,03	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
		L/300	22,18	17,75	13,60	9,34	6,39	4,55	3,35	2,52	1,94	1,53	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24



S320 GD

T55		Pozitiv																					
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin: 40 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,44	3,55	2,96	2,54	2,22	1,97	1,77	1,61	1,45	1,23	1,06	0,93	0,82	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
	18,27	L/150	4,44	3,55	2,96	2,54	2,22	1,74	1,35	1,07	0,85	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12
	25,59	L/200	4,44	3,55	2,96	2,54	1,88	1,42	1,09	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
		L/300	4,44	3,55	2,77	1,94	1,40	1,04	0,79	0,62	0,49	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06
0,60		SGN	6,43	5,15	4,29	3,68	3,22	2,86	2,57	2,34	2,09	1,78	1,54	1,34	1,18	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52
	23,22	L/150	6,43	5,15	4,29	3,68	3,05	2,36	1,81	1,42	1,12	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,15
	31,76	L/200	6,43	5,15	4,29	3,44	2,55	1,90	1,45	1,13	0,88	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
		L/300	6,43	5,15	3,80	2,63	1,87	1,38	1,04	0,80	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08
0,63		SGN	7,10	5,68	4,73	4,06	3,55	3,15	2,84	2,58	2,30	1,97	1,70	1,48	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58
	25,26	L/150	7,10	5,68	4,73	4,06	3,32	2,55	1,96	1,53	1,20	0,96	0,78	0,64	0,53	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
	33,35	L/200	7,10	5,68	4,73	3,79	2,76	2,05	1,56	1,21	0,94	0,75	0,60	0,50	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
		L/300	7,10	5,68	4,17	2,84	2,01	1,48	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
0,70		SGN	8,77	7,01	5,84	5,01	4,38	3,90	3,51	3,18	2,67	2,28	1,96	1,71	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,73	0,67
	29,86	L/150	8,77	7,01	5,84	5,01	3,99	3,01	2,30	1,76	1,38	1,10	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
	37,05	L/200	8,77	7,01	5,84	4,49	3,25	2,40	1,81	1,38	1,07	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,14
		L/300	8,77	7,01	4,93	3,33	2,34	1,69	1,24	0,93	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09
0,75		SGN	10,06	8,05	6,70	5,75	5,03	4,47	4,02	3,48	2,93	2,49	2,15	1,87	1,65	1,46	1,30	1,17	1,05	0,96	0,87	0,80	0,73
	33,27	L/150	10,06	8,05	6,70	5,75	4,44	3,34	2,52	1,92	1,50	1,19	0,96	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
	39,70	L/200	10,06	8,05	6,70	5,06	3,61	2,64	1,96	1,49	1,16	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14
		L/300	10,06	8,05	5,48	3,68	2,56	1,83	1,33	1,00	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10
0,80		SGN	11,43	9,15	7,62	6,53	5,72	5,08	4,57	3,79	3,18	2,71	2,34	2,04	1,79	1,59	1,42	1,27	1,15	1,04	0,95	0,87	0,80
	36,72	L/150	11,43	9,15	7,62	6,53	4,98	3,67	2,72	2,07	1,61	1,28	1,04	0,84	0,69	0,58	0,49	0,41	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21
	42,34	L/200	11,43	9,15	7,62	5,60	3,95	2,87	2,12	1,60	1,23	0,97	0,78	0,63	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
		L/300	11,43	9,15	6,05	4,01	2,77	1,95	1,42	1,07	0,82	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88		SGN	13,80	11,04	9,20	7,89	6,90	6,13	5,19	4,29	3,60	3,07	2,65	2,31	2,03	1,80	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,90
	39,95	L/150	13,80	11,04	9,20	7,82	5,71	4,12	3,05	2,32	1,81	1,42	1,14	0,93	0,76	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23
	46,58	L/200	13,80	11,04	9,20	6,41	4,47	3,21	2,34	1,76	1,36	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	13,80	10,77	6,88	4,53	3,05	2,14	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
1,00		SGN	17,75	14,20	11,83	10,14	8,87	7,54	6,11	5,05	4,24	3,62	3,12	2,72	2,39	2,12	1,89	1,69	1,53	1,39	1,26	1,16	1,06
	48,23	L/150	17,75	14,20	11,83	9,49	6,73	4,81	3,55	2,67	2,06	1,62	1,30	1,05	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
	52,93	L/200	17,75	14,20	11,21	7,59	5,20	3,65	2,66	2,00	1,54	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
		L/300	17,75	13,15	8,14	5,17	3,47	2,44	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13

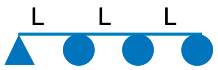
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin: 40 - 160 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,83	4,16	3,12	2,44	1,96	1,61	1,34	1,14	0,98	0,85	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29	0,26
	18,27	L/150	5,83	4,16	3,12	2,44	1,96	1,61	1,34	1,14	0,98	0,85	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29	0,26
	25,59	L/200	5,83	4,16	3,12	2,44	1,96	1,61	1,34	1,14	0,98	0,85	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22
		L/300	5,83	4,16	3,12	2,44	1,96	1,61	1,34	1,14	0,98	0,85	0,70	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
0,60		SGN	8,34	5,94	4,47	3,49	2,80	2,30	1,93	1,64	1,41	1,23	1,08	0,95	0,85	0,76	0,67	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38
	23,22	L/150	8,34	5,94	4,47	3,49	2,80	2,30	1,93	1,64	1,41	1,23	1,08	0,95	0,85	0,76	0,67	0,61	0,55	0,50	0,45	0,40	0,36
	31,76	L/200	8,34	5,94	4,47	3,49	2,80	2,30	1,93	1,64	1,41	1,23	1,08	0,95	0,85	0,74	0,63	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28
		L/300	8,34	5,94	4,47	3,49	2,80	2,30	1,93	1,64	1,40	1,14	0,93	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
0,63		SGN	9,15	6,55	4,92	3,84	3,09	2,54	2,12	1,80	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42
	25,26	L/150	9,15	6,55	4,92	3,84	3,09	2,54	2,12	1,80	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,49	0,43	0,38
	33,35	L/200	9,15	6,55	4,92	3,84	3,09	2,54	2,12	1,80	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29
		L/300	9,15	6,55	4,92	3,84	3,09	2,54	2,12	1,80	1,50	1,21	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,70		SGN	11,23	8,01	6,04	4,73	3,79	3,12	2,61	2,22	1,91	1,66	1,46	1,29	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,56	0,52
	29,86	L/150	11,23	8,01	6,04	4,73	3,79	3,12	2,61	2,22	1,91	1,66	1,46	1,29	1,15	1,03	0,92	0,83	0,73	0,64	0,56	0,49	0,43
	37,05	L/200	11,23	8,01	6,04	4,73	3,79	3,12	2,61	2,22	1,91	1,66	1,46	1,29	1,08	0,91	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32
		L/300	11,23	8,01	6,04	4,73	3,79	3,12	2,61	2,20	1,73	1,36	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
0,75		SGN	12,80	9,16	6,89	5,40	4,35	3,58	3,00	2,54	2,19	1,91	1,67	1,48	1,32	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60
	33,27	L/150	12,80	9,16	6,89	5,40	4,35	3,58	3,00	2,54	2,19	1,91	1,67	1,48	1,32	1,18	1,06	0,93	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
	39,70	L/200	12,80	9,16	6,89	5,40	4,35	3,58	3,00	2,54	2,19	1,91	1,67	1,42	1,17	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
		L/300	12,80	9,16	6,89	5,40	4,35	3,58	3,00	2,40	1,85	1,46	1,17	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
0,80		SGN	14,28	10,24	7,74	6,06	4,88	4,02	3,37	2,87	2,47	2,15	1,89	1,68	1,50	1,34	1,20	1,07	0,97	0,88	0,80	0,74	0,68
	36,72	L/150	14,28	10,24	7,74	6,06	4,88	4,02	3,37	2,87	2,47	2,15	1,89	1,68	1,50	1,34	1,17	1,00	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49
	42,34	L/200	14,28	10,24	7,74	6,06	4,88	4,02	3,37	2,87	2,47	2,15	1,87	1,52	1,25	1,04	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37
		L/300	14,28	10,24	7,74	6,06	4,88	4,02	3,37	2,57	1,98	1,56	1,25	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88		SGN	16,75	11,99	9,05	7,09	5,71	4,70	3,94	3,36	2,89	2,52	2,22	1,96	1,75	1,57	1,40	1,26	1,14	1,03	0,94	0,87	0,80
	39,95	L/150	16,75	11,99	9,05	7,09	5,71	4,70	3,94	3,36	2,89	2,52	2,22	1,96	1,75	1,53	1,29	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,54
	46,58	L/200	16,75	11,99	9,05	7,09	5,71	4,70	3,94	3,36	2,89	2,52	2,06	1,67	1,38	1,15	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41
		L/300	16,75	11,99	9,05	7,09	5,71	4,70	3,76	2,82	2,17	1,71	1,37	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
1,00		SGN	20,69	14,79	11,14	8,71	7,01	5,77	4,83	4,11	3,54	3,08	2,71	2,40	2,14	1,90	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,05	0,96
	48,23	L/150	20,69	14,79	11,14	8,71	7,01	5,77	4,83	4,11	3,54	3,08	2,71	2,40	2,09	1,74	1,47	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62
	52,93	L/200	20,69	14,79	11,14	8,71	7,01	5,77	4,83	4,11	3,54	2,92	2,34	1,90	1,56	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
		L/300	20,69	14,79	11,14	8,71	7,01	5,77	4,27	3,21	2,47	1,94	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31



Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin: 40 - 160 -160 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,55	4,44	3,70	2,94	2,37	1,95	1,63	1,39	1,20	1,04	0,92	0,81	0,72	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33
	18,27	L/150	5,55	4,44	3,70	2,94	2,37	1,95	1,63	1,39	1,20	1,04	0,89	0,75	0,64	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,22
	25,59	L/200	5,55	4,44	3,70	2,94	2,37	1,95	1,63	1,38	1,11	0,91	0,76	0,63	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	5,55	4,44	3,70	2,94	2,37	1,79	1,37	1,07	0,84	0,68	0,56	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
0,60		SGN	8,04	6,43	5,36	4,21	3,39	2,79	2,34	1,99	1,72	1,50	1,32	1,17	1,04	0,93	0,84	0,76	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48
	23,22	L/150	8,04	6,43	5,36	4,21	3,39	2,79	2,34	1,99	1,72	1,48	1,22	1,02	0,87	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
	31,76	L/200	8,04	6,43	5,36	4,21	3,39	2,79	2,34	1,87	1,50	1,23	1,00	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
		L/300	8,04	6,43	5,36	4,21	3,21	2,42	1,83	1,41	1,11	0,89	0,72	0,59	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,63		SGN	8,87	7,10	5,90	4,63	3,73	3,07	2,58	2,19	1,89	1,65	1,45	1,28	1,15	1,03	0,93	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52
	25,26	L/150	8,87	7,10	5,90	4,63	3,73	3,07	2,58	2,19	1,89	1,60	1,33	1,12	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30
	33,35	L/200	8,87	7,10	5,90	4,63	3,73	3,07	2,58	2,04	1,64	1,32	1,08	0,89	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23
		L/300	8,87	7,10	5,90	4,63	3,47	2,61	1,97	1,52	1,19	0,95	0,77	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15
0,70		SGN	10,96	8,77	7,25	5,69	4,60	3,78	3,17	2,70	2,33	2,03	1,78	1,58	1,41	1,27	1,14	1,03	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65
	29,86	L/150	10,96	8,77	7,25	5,69	4,60	3,78	3,17	2,70	2,33	1,88	1,56	1,31	1,10	0,93	0,79	0,68	0,58	0,51	0,44	0,39	0,34
	37,05	L/200	10,96	8,77	7,25	5,69	4,60	3,78	3,06	2,41	1,92	1,54	1,25	1,03	0,86	0,72	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
		L/300	10,96	8,77	7,25	5,69	4,15	3,05	2,28	1,74	1,36	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75		SGN	12,57	10,06	8,27	6,50	5,25	4,33	3,64	3,09	2,67	2,32	2,04	1,81	1,62	1,45	1,31	1,18	1,07	0,97	0,89	0,81	0,74
	33,27	L/150	12,57	10,06	8,27	6,50	5,25	4,33	3,64	3,09	2,60	2,12	1,74	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
	39,70	L/200	12,57	10,06	8,27	6,50	5,25	4,33	3,40	2,66	2,10	1,68	1,36	1,12	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27
		L/300	12,57	10,06	8,27	6,47	4,59	3,34	2,48	1,89	1,46	1,15	0,92	0,75	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18
0,80		SGN	14,29	11,43	9,28	7,30	5,89	4,87	4,09	3,49	3,01	2,63	2,31	2,05	1,83	1,65	1,48	1,34	1,21	1,10	1,00	0,92	0,85
	36,72	L/150	14,29	11,43	9,28	7,30	5,89	4,87	4,09	3,49	2,86	2,31	1,89	1,56	1,30	1,09	0,92	0,78	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39
	42,34	L/200	14,29	11,43	9,28	7,30	5,89	4,87	3,74	2,91	2,28	1,82	1,47	1,19	0,98	0,82	0,69	0,59	0,50	0,44	0,38	0,33	0,29
		L/300	14,29	11,43	9,28	7,12	4,99	3,61	2,69	2,02	1,55	1,22	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,88		SGN	17,25	13,80	10,86	8,53	6,90	5,69	4,79	4,08	3,52	3,07	2,70	2,40	2,14	1,93	1,74	1,57	1,42	1,29	1,18	1,08	0,99
	39,95	L/150	17,25	13,80	10,86	8,53	6,90	5,69	4,79	4,08	3,23	2,60	2,13	1,75	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43
	46,58	L/200	17,25	13,80	10,86	8,53	6,90	5,66	4,25	3,27	2,56	2,02	1,62	1,31	1,08	0,90	0,76	0,65	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
		L/300	17,25	13,80	10,86	8,08	5,65	4,05	2,95	2,22	1,71	1,35	1,08	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
1,00		SGN	22,18	17,69	13,38	10,50	8,47	6,99	5,87	5,00	4,31	3,76	3,31	2,93	2,62	2,35	2,12	1,90	1,72	1,56	1,43	1,31	1,20
	48,23	L/150	22,18	17,69	13,38	10,50	8,47	6,99	5,87	4,83	3,82	3,06	2,45	1,99	1,64	1,37	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49
	52,93	L/200	22,18	17,69	13,38	10,50	8,47	6,64	4,99	3,78	2,92	2,29	1,84	1,49	1,23	1,03	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
		L/300	22,18	17,69	13,38	9,55	6,55	4,60	3,36	2,52	1,94	1,53	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24

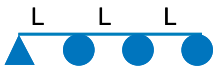
S320 GD

T55		Negativ																					
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin: 40 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,44	3,55	2,96	2,54	2,22	1,88	1,52	1,26	1,06	0,90	0,78	0,68	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29	0,26
	16,88	L/150	4,44	3,55	2,96	2,54	2,21	1,65	1,25	0,96	0,75	0,60	0,49	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
	22,78	L/200	4,44	3,55	2,96	2,49	1,83	1,34	1,00	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
		L/300	4,44	3,55	2,74	1,88	1,33	0,96	0,72	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
0,60		SGN	6,43	5,15	4,29	3,68	3,22	2,71	2,19	1,81	1,52	1,30	1,12	0,97	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38
	23,10	L/150	6,43	5,15	4,29	3,68	3,03	2,28	1,70	1,30	1,02	0,82	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14
	28,93	L/200	6,43	5,15	4,29	3,44	2,50	1,81	1,35	1,03	0,80	0,64	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
		L/300	6,43	5,15	3,79	2,56	1,79	1,28	0,94	0,71	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
0,63		SGN	7,10	5,68	4,73	4,06	3,55	2,99	2,42	2,00	1,68	1,43	1,23	1,07	0,94	0,84	0,75	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42
	25,10	L/150	7,10	5,68	4,73	4,06	3,32	2,47	1,84	1,41	1,10	0,88	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
	30,77	L/200	7,10	5,68	4,73	3,76	2,71	1,96	1,45	1,10	0,86	0,68	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11
		L/300	7,10	5,68	4,12	2,77	1,92	1,37	1,00	0,76	0,59	0,47	0,37	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
0,70		SGN	8,77	7,01	5,84	5,01	4,38	3,69	2,99	2,47	2,08	1,77	1,52	1,33	1,17	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,56	0,52
	29,98	L/150	8,77	7,01	5,84	5,01	4,00	2,93	2,17	1,65	1,28	1,01	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
	35,13	L/200	8,77	7,01	5,84	4,49	3,19	2,27	1,67	1,27	0,98	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
		L/300	8,77	7,01	4,90	3,21	2,20	1,56	1,15	0,87	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
0,75		SGN	10,06	8,05	6,70	5,75	5,03	4,24	3,43	2,84	2,38	2,03	1,75	1,53	1,34	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60
	33,63	L/150	10,06	8,05	6,70	5,75	4,46	3,23	2,38	1,80	1,40	1,11	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
	38,29	L/200	10,06	8,05	6,70	5,06	3,49	2,48	1,83	1,38	1,07	0,85	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
		L/300	10,06	8,05	5,42	3,51	2,41	1,71	1,25	0,95	0,73	0,58	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
0,80		SGN	11,43	9,15	7,62	6,53	5,72	4,81	3,90	3,22	2,71	2,31	1,99	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08	0,98	0,88	0,81	0,74	0,68
	36,95	L/150	11,43	9,15	7,62	6,53	4,93	3,51	2,58	1,96	1,52	1,20	0,97	0,79	0,66	0,55	0,46	0,40	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20
	41,46	L/200	11,43	9,15	7,62	5,53	3,80	2,70	1,98	1,50	1,16	0,92	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15
		L/300	11,43	9,15	5,90	3,82	2,61	1,85	1,36	1,03	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88		SGN	13,80	11,04	9,20	7,89	6,90	5,66	4,58	3,79	3,18	2,71	2,34	2,04	1,79	1,59	1,41	1,27	1,15	1,04	0,95	0,87	0,80
	41,93	L/150	13,80	11,04	9,20	7,89	5,57	3,96	2,91	2,21	1,71	1,36	1,09	0,89	0,74	0,62	0,52	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
	46,56	L/200	13,80	11,04	9,20	6,27	4,29	3,04	2,24	1,69	1,31	1,04	0,83	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	13,80	10,98	6,69	4,33	2,95	2,09	1,53	1,16	0,89	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
1,00		SGN	17,75	14,20	11,83	10,14	8,67	6,85	5,55	4,59	3,85	3,28	2,83	2,47	2,17	1,92	1,71	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96
	48,40	L/150	17,75	14,20	11,83	9,49	6,55	4,65	3,42	2,59	2,01	1,59	1,28	1,04	0,86	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
	52,93	L/200	17,75	14,20	11,26	7,41	5,03	3,57	2,62	1,98	1,53	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
		L/300	17,75	13,11	7,90	5,09	3,45	2,43	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin: 40 - 160 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,92	4,62	3,54	2,80	2,28	1,90	1,60	1,37	1,19	1,05	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,46	0,43	0,39	0,36
	16,88	L/150	5,92	4,62	3,54	2,80	2,28	1,90	1,60	1,37	1,19	1,05	0,92	0,82	0,74	0,67	0,59	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,27
	22,78	L/200	5,92	4,62	3,54	2,80	2,28	1,90	1,60	1,37	1,19	1,05	0,92	0,78	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
		L/300	5,92	4,62	3,54	2,80	2,28	1,90	1,60	1,31	1,06	0,85	0,69	0,56	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,60		SGN	8,58	6,62	5,06	4,02	3,27	2,72	2,30	1,97	1,71	1,50	1,33	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,52
	23,10	L/150	8,58	6,62	5,06	4,02	3,27	2,72	2,30	1,97	1,71	1,50	1,33	1,18	1,06	0,92	0,79	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39	0,34
	28,93	L/200	8,58	6,62	5,06	4,02	3,27	2,72	2,30	1,97	1,71	1,50	1,25	1,03	0,85	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26
		L/300	8,58	6,62	5,06	4,02	3,27	2,72	2,25	1,73	1,35	1,07	0,86	0,71	0,59	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
0,63		SGN	9,46	7,28	5,57	4,42	3,59	2,99	2,53	2,17	1,88	1,65	1,46	1,30	1,17	1,06	0,96	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,58
	25,10	L/150	9,46	7,28	5,57	4,42	3,59	2,99	2,53	2,17	1,88	1,65	1,46	1,30	1,17	0,98	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36
	30,77	L/200	9,46	7,28	5,57	4,42	3,59	2,99	2,53	2,17	1,88	1,63	1,33	1,09	0,91	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
		L/300	9,46	7,28	5,57	4,42	3,59	2,99	2,40	1,84	1,43	1,14	0,92	0,75	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
0,70		SGN	11,69	8,85	6,77	5,36	4,36	3,63	3,07	2,63	2,28	1,99	1,75	1,56	1,39	1,26	1,14	1,03	0,94	0,87	0,79	0,73	0,67
	29,98	L/150	11,69	8,85	6,77	5,36	4,36	3,63	3,07	2,63	2,28	1,99	1,75	1,56	1,33	1,12	0,95	0,82	0,70	0,61	0,53	0,47	0,41
	35,13	L/200	11,69	8,85	6,77	5,36	4,36	3,63	3,07	2,63	2,28	1,86	1,51	1,24	1,03	0,87	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
		L/300	11,69	8,85	6,77	5,36	4,36	3,63	2,75	2,10	1,63	1,30	1,05	0,86	0,71	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22
0,75		SGN	13,41	9,98	7,63	6,05	4,90	4,06	3,42	2,92	2,52	2,20	1,94	1,72	1,54	1,39	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,73
	33,63	L/150	13,41	9,98	7,63	6,05	4,90	4,06	3,42	2,92	2,52	2,20	1,94	1,72	1,45	1,22	1,04	0,89	0,77	0,66	0,58	0,51	0,45
	38,29	L/200	13,41	9,98	7,63	6,05	4,90	4,06	3,42	2,92	2,52	2,03	1,65	1,35	1,12	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34
		L/300	13,41	9,98	7,63	6,05	4,90	4,04	3,00	2,29	1,78	1,41	1,14	0,93	0,77	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
0,80		SGN	15,24	11,17	8,49	6,68	5,41	4,47	3,76	3,21	2,77	2,42	2,13	1,89	1,69	1,52	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80
	36,95	L/150	15,24	11,17	8,49	6,68	5,41	4,47	3,76	3,21	2,77	2,42	2,13	1,89	1,57	1,32	1,13	0,96	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49
	41,46	L/200	15,24	11,17	8,49	6,68	5,41	4,47	3,76	3,21	2,77	2,20	1,78	1,47	1,22	1,02	0,86	0,74	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37
		L/300	15,24	11,17	8,49	6,68	5,41	4,38	3,25	2,48	1,93	1,53	1,23	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88		SGN	18,04	12,98	9,83	7,72	6,24	5,15	4,33	3,69	3,18	2,78	2,44	2,17	1,94	1,74	1,57	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90
	41,93	L/150	18,04	12,98	9,83	7,72	6,24	5,15	4,33	3,69	3,18	2,78	2,44	2,13	1,77	1,49	1,27	1,08	0,93	0,81	0,70	0,62	0,54
	46,56	L/200	18,04	12,98	9,83	7,72	6,24	5,15	4,33	3,69	3,12	2,49	2,01	1,65	1,37	1,15	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41
		L/300	18,04	12,98	9,83	7,72	6,24	4,93	3,66	2,79	2,16	1,71	1,37	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
1,00		SGN	22,05	15,80	11,93	9,35	7,54	6,21	5,20	4,43	3,82	3,33	2,93	2,59	2,32	2,08	1,87	1,68	1,52	1,38	1,26	1,15	1,06
	48,40	L/150	22,05	15,80	11,93	9,35	7,54	6,21	5,20	4,43	3,82	3,33	2,93	2,49	2,07	1,74	1,47	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62
	52,93	L/200	22,05	15,80	11,93	9,35	7,54	6,21	5,20	4,43	3,65	2,91	2,33	1,90	1,56	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
		L/300	22,05	15,80	11,93	9,35	7,54	5,77	4,26	3,21	2,47	1,94	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin: 40 - 160 -160 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,55	4,44	3,70	3,17	2,74	2,28	1,93	1,66	1,44	1,27	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45
	16,88	L/150	5,55	4,44	3,70	3,17	2,74	2,28	1,93	1,66	1,38	1,13	0,94	0,78	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21
	22,78	L/200	5,55	4,44	3,70	3,17	2,74	2,28	1,82	1,44	1,14	0,92	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
		L/300	5,55	4,44	3,70	3,17	2,45	1,80	1,35	1,04	0,82	0,65	0,53	0,44	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11
0,60		SGN	8,04	6,43	5,36	4,59	3,92	3,27	2,78	2,38	2,07	1,82	1,61	1,44	1,29	1,17	1,06	0,97	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65
	23,10	L/150	8,04	6,43	5,36	4,59	3,92	3,27	2,78	2,37	1,91	1,55	1,26	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27
	28,93	L/200	8,04	6,43	5,36	4,59	3,92	3,24	2,49	1,94	1,52	1,21	0,98	0,80	0,66	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
		L/300	8,04	6,43	5,36	4,58	3,33	2,40	1,78	1,35	1,05	0,83	0,67	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,63		SGN	8,87	7,10	5,91	5,07	4,31	3,59	3,05	2,62	2,28	2,00	1,77	1,58	1,42	1,28	1,17	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71
	25,10	L/150	8,87	7,10	5,91	5,07	4,31	3,59	3,05	2,57	2,07	1,66	1,35	1,11	0,92	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,28
	30,77	L/200	8,87	7,10	5,91	5,07	4,31	3,52	2,69	2,08	1,62	1,29	1,04	0,85	0,71	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
		L/300	8,87	7,10	5,91	4,97	3,57	2,56	1,89	1,44	1,12	0,89	0,71	0,58	0,48	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,70		SGN	10,96	8,77	7,30	6,26	5,24	4,36	3,70	3,18	2,76	2,42	2,13	1,90	1,70	1,53	1,39	1,26	1,15	1,06	0,98	0,90	0,83
	29,98	L/150	10,96	8,77	7,30	6,26	5,24	4,36	3,70	3,03	2,39	1,91	1,54	1,26	1,05	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	0,32
	35,13	L/200	10,96	8,77	7,30	6,26	5,24	4,15	3,11	2,37	1,85	1,47	1,18	0,97	0,80	0,67	0,57	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25
		L/300	10,96	8,77	7,30	5,89	4,10	2,92	2,16	1,64	1,27	1,01	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75		SGN	12,57	10,06	8,38	7,18	5,90	4,89	4,13	3,53	3,06	2,68	2,36	2,10	1,88	1,69	1,53	1,39	1,27	1,17	1,08	0,99	0,91
	33,63	L/150	12,57	10,06	8,38	7,18	5,90	4,89	4,13	3,33	2,61	2,08	1,68	1,38	1,14	0,96	0,81	0,69	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
	38,29	L/200	12,57	10,06	8,38	7,18	5,90	4,57	3,41	2,59	2,02	1,60	1,29	1,06	0,88	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27
		L/300	12,57	10,06	8,38	6,52	4,47	3,19	2,35	1,79	1,39	1,10	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
0,80		SGN	14,29	11,43	9,53	8,02	6,51	5,39	4,55	3,89	3,37	2,94	2,60	2,31	2,06	1,86	1,68	1,53	1,40	1,28	1,18	1,08	0,99
	36,95	L/150	14,29	11,43	9,53	8,02	6,51	5,39	4,55	3,61	2,83	2,26	1,82	1,49	1,24	1,04	0,88	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38
	41,46	L/200	14,29	11,43	9,53	8,02	6,51	4,95	3,70	2,81	2,19	1,73	1,40	1,15	0,95	0,80	0,67	0,58	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29
		L/300	14,29	11,43	9,53	7,07	4,85	3,46	2,55	1,93	1,50	1,19	0,96	0,78	0,65	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,88		SGN	17,25	13,80	11,50	9,28	7,51	6,22	5,24	4,47	3,87	3,38	2,98	2,65	2,37	2,13	1,93	1,75	1,60	1,46	1,34	1,22	1,12
	41,93	L/150	17,25	13,80	11,50	9,28	7,51	6,22	5,24	4,07	3,19	2,54	2,05	1,68	1,40	1,17	0,99	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43
	46,56	L/200	17,25	13,80	11,50	9,28	7,51	5,62	4,17	3,17	2,46	1,95	1,57	1,29	1,07	0,89	0,76	0,65	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
		L/300	17,25	13,80	11,50	7,98	5,47	3,89	2,87	2,18	1,69	1,34	1,08	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
1,00		SGN	22,18	17,75	14,30	11,25	9,09	7,51	6,31	5,38	4,65	4,05	3,57	3,17	2,83	2,55	2,30	2,09	1,90	1,72	1,57	1,44	1,32
	48,40	L/150	22,18	17,75	14,30	11,25	9,09	7,51	6,30	4,81	3,76	2,98	2,40	1,97	1,63	1,37	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49
	52,93	L/200	22,18	17,75	14,30	11,25	9,09	6,60	4,89	3,71	2,88	2,28	1,84	1,49	1,23	1,03	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
		L/300	22,18	17,75	14,30	9,38	6,41	4,56	3,35	2,52	1,94	1,53	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24



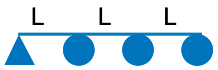
S320 GD

T55		Pozitiv																					
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin: 40 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,44	3,55	2,96	2,54	2,22	1,97	1,77	1,61	1,45	1,23	1,06	0,93	0,82	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
	18,27	L/150	4,44	3,55	2,96	2,54	2,22	1,74	1,35	1,07	0,85	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12
	25,59	L/200	4,44	3,55	2,96	2,54	1,88	1,42	1,09	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
		L/300	4,44	3,55	2,77	1,94	1,40	1,04	0,79	0,62	0,49	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06
0,60		SGN	6,43	5,15	4,29	3,68	3,22	2,86	2,57	2,34	2,09	1,78	1,54	1,34	1,18	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52
	23,22	L/150	6,43	5,15	4,29	3,68	3,05	2,36	1,81	1,42	1,12	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,15
	31,76	L/200	6,43	5,15	4,29	3,44	2,55	1,90	1,45	1,13	0,88	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
		L/300	6,43	5,15	3,80	2,63	1,87	1,38	1,04	0,80	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08
0,63		SGN	7,10	5,68	4,73	4,06	3,55	3,15	2,84	2,58	2,30	1,97	1,70	1,48	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58
	25,26	L/150	7,10	5,68	4,73	4,06	3,32	2,55	1,96	1,53	1,20	0,96	0,78	0,64	0,53	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
	33,35	L/200	7,10	5,68	4,73	3,79	2,76	2,05	1,56	1,21	0,94	0,75	0,60	0,50	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
		L/300	7,10	5,68	4,17	2,84	2,01	1,48	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
0,70		SGN	8,77	7,01	5,84	5,01	4,38	3,90	3,51	3,18	2,67	2,28	1,96	1,71	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,73	0,67
	29,86	L/150	8,77	7,01	5,84	5,01	3,99	3,01	2,30	1,76	1,38	1,10	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
	37,05	L/200	8,77	7,01	5,84	4,49	3,25	2,40	1,81	1,38	1,07	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,14
		L/300	8,77	7,01	4,93	3,33	2,34	1,69	1,24	0,93	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09
0,75		SGN	10,06	8,05	6,70	5,75	5,03	4,47	4,02	3,48	2,93	2,49	2,15	1,87	1,65	1,46	1,30	1,17	1,05	0,96	0,87	0,80	0,73
	33,27	L/150	10,06	8,05	6,70	5,75	4,44	3,34	2,52	1,92	1,50	1,19	0,96	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
	39,70	L/200	10,06	8,05	6,70	5,06	3,61	2,64	1,96	1,49	1,16	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14
		L/300	10,06	8,05	5,48	3,68	2,56	1,83	1,33	1,00	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10
0,80		SGN	11,43	9,15	7,62	6,53	5,72	5,08	4,57	3,79	3,18	2,71	2,34	2,04	1,79	1,59	1,42	1,27	1,15	1,04	0,95	0,87	0,80
	36,72	L/150	11,43	9,15	7,62	6,53	4,98	3,67	2,72	2,07	1,61	1,28	1,04	0,84	0,69	0,58	0,49	0,41	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21
	42,34	L/200	11,43	9,15	7,62	5,60	3,95	2,87	2,12	1,60	1,23	0,97	0,78	0,63	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
		L/300	11,43	9,15	6,05	4,01	2,77	1,95	1,42	1,07	0,82	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88		SGN	13,80	11,04	9,20	7,89	6,90	6,13	5,19	4,29	3,60	3,07	2,65	2,31	2,03	1,80	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,90
	39,95	L/150	13,80	11,04	9,20	7,82	5,71	4,12	3,05	2,32	1,81	1,42	1,14	0,93	0,76	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23
	46,58	L/200	13,80	11,04	9,20	6,41	4,47	3,21	2,34	1,76	1,36	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	13,80	10,77	6,88	4,53	3,05	2,14	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
1,00		SGN	17,75	14,20	11,83	10,14	8,87	7,54	6,11	5,05	4,24	3,62	3,12	2,72	2,39	2,12	1,89	1,69	1,53	1,39	1,26	1,16	1,06
	48,23	L/150	17,75	14,20	11,83	9,49	6,73	4,81	3,55	2,67	2,06	1,62	1,30	1,05	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
	52,93	L/200	17,75	14,20	11,21	7,59	5,20	3,65	2,66	2,00	1,54	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
		L/300	17,75	13,15	8,14	5,17	3,47	2,44	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin: 40 - 300 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,92	4,63	3,44	2,66	2,12	1,73	1,44	1,22	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29	0,26
	18,27	L/150	5,92	4,63	3,44	2,66	2,12	1,73	1,44	1,22	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29	0,26
	25,59	L/200	5,92	4,63	3,44	2,66	2,12	1,73	1,44	1,22	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22
		L/300	5,92	4,63	3,44	2,66	2,12	1,73	1,44	1,22	1,04	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15
0,60		SGN	8,58	6,63	4,93	3,81	3,04	2,48	2,07	1,75	1,50	1,29	1,11	0,97	0,85	0,76	0,67	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38
	23,22	L/150	8,58	6,63	4,93	3,81	3,04	2,48	2,07	1,75	1,50	1,29	1,11	0,97	0,85	0,76	0,67	0,61	0,55	0,50	0,45	0,40	0,36
	31,76	L/200	8,58	6,63	4,93	3,81	3,04	2,48	2,07	1,75	1,50	1,29	1,11	0,97	0,85	0,74	0,63	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28
		L/300	8,58	6,63	4,93	3,81	3,04	2,48	2,07	1,75	1,42	1,15	0,93	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
0,63		SGN	9,46	7,30	5,42	4,20	3,35	2,73	2,28	1,92	1,65	1,42	1,23	1,07	0,94	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42
	25,26	L/150	9,46	7,30	5,42	4,20	3,35	2,73	2,28	1,92	1,65	1,42	1,23	1,07	0,94	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,49	0,43	0,38
	33,35	L/200	9,46	7,30	5,42	4,20	3,35	2,73	2,28	1,92	1,65	1,42	1,23	1,07	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29
		L/300	9,46	7,30	5,42	4,20	3,35	2,73	2,28	1,92	1,53	1,22	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,70		SGN	11,69	8,93	6,66	5,17	4,12	3,36	2,80	2,37	2,03	1,75	1,51	1,32	1,16	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,56	0,52
	29,86	L/150	11,69	8,93	6,66	5,17	4,12	3,36	2,80	2,37	2,03	1,75	1,51	1,32	1,16	1,03	0,92	0,83	0,73	0,64	0,56	0,49	0,43
	37,05	L/200	11,69	8,93	6,66	5,17	4,12	3,36	2,80	2,37	2,03	1,75	1,51	1,30	1,08	0,91	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32
		L/300	11,69	8,93	6,66	5,17	4,12	3,36	2,80	2,22	1,73	1,36	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
0,75		SGN	13,41	10,22	7,60	5,90	4,72	3,86	3,22	2,71	2,33	2,02	1,74	1,52	1,33	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60
	33,27	L/150	13,41	10,22	7,60	5,90	4,72	3,86	3,22	2,71	2,33	2,02	1,74	1,52	1,33	1,18	1,06	0,93	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
	39,70	L/200	13,41	10,22	7,60	5,90	4,72	3,86	3,22	2,71	2,33	2,02	1,73	1,42	1,17	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
		L/300	13,41	10,22	7,60	5,90	4,72	3,86	3,17	2,41	1,85	1,46	1,17	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
0,80		SGN	15,24	11,40	8,52	6,62	5,30	4,33	3,62	3,06	2,63	2,28	1,97	1,72	1,52	1,34	1,20	1,07	0,97	0,88	0,80	0,74	0,68
	36,72	L/150	15,24	11,40	8,52	6,62	5,30	4,33	3,62	3,06	2,63	2,28	1,97	1,72	1,52	1,34	1,17	1,00	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49
	42,34	L/200	15,24	11,40	8,52	6,62	5,30	4,33	3,62	3,06	2,63	2,28	1,87	1,52	1,25	1,04	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37
		L/300	15,24	11,40	8,52	6,62	5,30	4,33	3,42	2,57	1,98	1,56	1,25	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88		SGN	18,40	13,32	9,95	7,73	6,18	5,06	4,22	3,58	3,07	2,66	2,30	2,01	1,77	1,57	1,40	1,26	1,14	1,03	0,94	0,87	0,80
	39,95	L/150	18,40	13,32	9,95	7,73	6,18	5,06	4,22	3,58	3,07	2,66	2,30	2,01	1,77	1,53	1,29	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,54
	46,58	L/200	18,40	13,32	9,95	7,73	6,18	5,06	4,22	3,58	3,07	2,57	2,06	1,67	1,38	1,15	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41
		L/300	18,40	13,32	9,95	7,73	6,18	5,06	3,76	2,82	2,17	1,71	1,37	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
1,00		SGN	23,20	16,37	12,20	9,46	7,56	6,19	5,16	4,37	3,75	3,22	2,78	2,43	2,14	1,90	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,05	0,96
	48,23	L/150	23,20	16,37	12,20	9,46	7,56	6,19	5,16	4,37	3,75	3,22	2,78	2,43	2,09	1,74	1,47	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62
	52,93	L/200	23,20	16,37	12,20	9,46	7,56	6,19	5,16	4,37	3,71	2,92	2,34	1,90	1,56	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
		L/300	23,20	16,37	12,20	9,46	7,56	5,85	4,27	3,21	2,47	1,94	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin: 40 - 300 -300 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,55	4,44	3,70	3,17	2,58	2,11	1,76	1,49	1,28	1,11	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33
	18,27	L/150	5,55	4,44	3,70	3,17	2,58	2,11	1,76	1,49	1,28	1,11	0,90	0,77	0,65	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,22
	25,59	L/200	5,55	4,44	3,70	3,17	2,58	2,11	1,76	1,40	1,14	0,94	0,76	0,63	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	5,55	4,44	3,70	3,17	2,42	1,84	1,40	1,08	0,86	0,69	0,56	0,46	0,39	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
0,60		SGN	8,04	6,43	5,36	4,59	3,70	3,02	2,52	2,14	1,83	1,59	1,39	1,21	1,06	0,94	0,84	0,76	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48
	23,22	L/150	8,04	6,43	5,36	4,59	3,70	3,02	2,52	2,14	1,83	1,50	1,25	1,05	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
	31,76	L/200	8,04	6,43	5,36	4,59	3,70	3,02	2,45	1,93	1,55	1,25	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
		L/300	8,04	6,43	5,36	4,59	3,34	2,47	1,86	1,43	1,12	0,90	0,73	0,60	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,63		SGN	8,87	7,10	5,91	5,07	4,07	3,33	2,78	2,35	2,02	1,75	1,53	1,33	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52
	25,26	L/150	8,87	7,10	5,91	5,07	4,07	3,33	2,78	2,35	2,01	1,63	1,35	1,13	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30
	33,35	L/200	8,87	7,10	5,91	5,07	4,07	3,33	2,65	2,08	1,67	1,34	1,09	0,90	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23
		L/300	8,87	7,10	5,91	5,06	3,60	2,66	2,00	1,54	1,20	0,96	0,77	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15
0,70		SGN	10,96	8,77	7,30	6,26	5,01	4,09	3,42	2,90	2,49	2,16	1,89	1,65	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65
	29,86	L/150	10,96	8,77	7,30	6,26	5,01	4,09	3,42	2,90	2,37	1,94	1,60	1,32	1,10	0,93	0,79	0,68	0,58	0,51	0,44	0,39	0,34
	37,05	L/200	10,96	8,77	7,30	6,26	5,01	4,09	3,17	2,47	1,95	1,56	1,26	1,03	0,86	0,72	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
		L/300	10,96	8,77	7,30	5,96	4,28	3,10	2,30	1,76	1,36	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75		SGN	12,57	10,06	8,38	7,14	5,73	4,70	3,92	3,32	2,85	2,47	2,17	1,89	1,67	1,48	1,32	1,18	1,07	0,97	0,89	0,81	0,74
	33,27	L/150	12,57	10,06	8,38	7,14	5,73	4,70	3,92	3,32	2,64	2,15	1,76	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
	39,70	L/200	12,57	10,06	8,38	7,14	5,73	4,60	3,50	2,71	2,13	1,70	1,37	1,12	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27
		L/300	12,57	10,06	8,38	6,62	4,69	3,37	2,51	1,89	1,46	1,15	0,92	0,75	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18
0,80		SGN	14,29	11,43	9,53	8,01	6,43	5,27	4,41	3,74	3,21	2,79	2,45	2,15	1,89	1,68	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,92	0,85
	36,72	L/150	14,29	11,43	9,53	8,01	6,43	5,27	4,41	3,67	2,92	2,33	1,90	1,56	1,30	1,09	0,92	0,78	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39
	42,34	L/200	14,29	11,43	9,53	8,01	6,43	5,06	3,82	2,94	2,30	1,83	1,47	1,19	0,98	0,82	0,69	0,59	0,50	0,44	0,38	0,33	0,29
		L/300	14,29	11,43	9,53	7,30	5,09	3,65	2,69	2,02	1,55	1,22	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,88		SGN	17,25	13,80	11,50	9,35	7,50	6,16	5,15	4,37	3,76	3,26	2,86	2,50	2,20	1,96	1,75	1,57	1,42	1,29	1,18	1,08	0,99
	39,95	L/150	17,25	13,80	11,50	9,35	7,50	6,16	5,15	4,17	3,29	2,64	2,14	1,75	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43
	46,58	L/200	17,25	13,80	11,50	9,35	7,50	5,73	4,30	3,31	2,57	2,02	1,62	1,31	1,08	0,90	0,76	0,65	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
		L/300	17,25	13,80	11,50	8,26	5,72	4,05	2,95	2,22	1,71	1,35	1,08	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
1,00		SGN	22,18	17,75	14,74	11,47	9,19	7,53	6,29	5,34	4,59	3,98	3,47	3,03	2,67	2,37	2,12	1,90	1,72	1,56	1,43	1,31	1,20
	48,23	L/150	22,18	17,75	14,74	11,47	9,19	7,53	6,29	4,89	3,86	3,06	2,45	1,99	1,64	1,37	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49
	52,93	L/200	22,18	17,75	14,74	11,47	9,19	6,77	5,04	3,78	2,92	2,29	1,84	1,49	1,23	1,03	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
		L/300	22,18	17,75	14,74	9,69	6,55	4,60	3,36	2,52	1,94	1,53	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24



S320 GD

T55		Negativ																					
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin: 40 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	4,44	3,55	2,96	2,54	2,22	1,88	1,52	1,26	1,06	0,90	0,78	0,68	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29	0,26
	16,88	L/150	4,44	3,55	2,96	2,54	2,21	1,65	1,25	0,96	0,75	0,60	0,49	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
	22,78	L/200	4,44	3,55	2,96	2,49	1,83	1,34	1,00	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
		L/300	4,44	3,55	2,74	1,88	1,33	0,96	0,72	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
0,60		SGN	6,43	5,15	4,29	3,68	3,22	2,71	2,19	1,81	1,52	1,30	1,12	0,97	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38
	23,10	L/150	6,43	5,15	4,29	3,68	3,03	2,28	1,70	1,30	1,02	0,82	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14
	28,93	L/200	6,43	5,15	4,29	3,44	2,50	1,81	1,35	1,03	0,80	0,64	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
		L/300	6,43	5,15	3,79	2,56	1,79	1,28	0,94	0,71	0,55	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
0,63		SGN	7,10	5,68	4,73	4,06	3,55	2,99	2,42	2,00	1,68	1,43	1,23	1,07	0,94	0,84	0,75	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42
	25,10	L/150	7,10	5,68	4,73	4,06	3,32	2,47	1,84	1,41	1,10	0,88	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
	30,77	L/200	7,10	5,68	4,73	3,76	2,71	1,96	1,45	1,10	0,86	0,68	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11
		L/300	7,10	5,68	4,12	2,77	1,92	1,37	1,00	0,76	0,59	0,47	0,37	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
0,70		SGN	8,77	7,01	5,84	5,01	4,38	3,69	2,99	2,47	2,08	1,77	1,52	1,33	1,17	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,56	0,52
	29,98	L/150	8,77	7,01	5,84	5,01	4,00	2,93	2,17	1,65	1,28	1,01	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
	35,13	L/200	8,77	7,01	5,84	4,49	3,19	2,27	1,67	1,27	0,98	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
		L/300	8,77	7,01	4,90	3,21	2,20	1,56	1,15	0,87	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
0,75		SGN	10,06	8,05	6,70	5,75	5,03	4,24	3,43	2,84	2,38	2,03	1,75	1,53	1,34	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60
	33,63	L/150	10,06	8,05	6,70	5,75	4,46	3,23	2,38	1,80	1,40	1,11	0,89	0,73	0,60	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
	38,29	L/200	10,06	8,05	6,70	5,06	3,49	2,48	1,83	1,38	1,07	0,85	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
		L/300	10,06	8,05	5,42	3,51	2,41	1,71	1,25	0,95	0,73	0,58	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
0,80		SGN	11,43	9,15	7,62	6,53	5,72	4,81	3,90	3,22	2,71	2,31	1,99	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08	0,98	0,88	0,81	0,74	0,68
	36,95	L/150	11,43	9,15	7,62	6,53	4,93	3,51	2,58	1,96	1,52	1,20	0,97	0,79	0,66	0,55	0,46	0,40	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20
	41,46	L/200	11,43	9,15	7,62	5,53	3,80	2,70	1,98	1,50	1,16	0,92	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15
		L/300	11,43	9,15	5,90	3,82	2,61	1,85	1,36	1,03	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88		SGN	13,80	11,04	9,20	7,89	6,90	5,66	4,58	3,79	3,18	2,71	2,34	2,04	1,79	1,59	1,41	1,27	1,15	1,04	0,95	0,87	0,80
	41,93	L/150	13,80	11,04	9,20	7,89	5,57	3,96	2,91	2,21	1,71	1,36	1,09	0,89	0,74	0,62	0,52	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
	46,56	L/200	13,80	11,04	9,20	6,27	4,29	3,04	2,24	1,69	1,31	1,04	0,83	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		L/300	13,80	10,98	6,69	4,33	2,95	2,09	1,53	1,16	0,89	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
1,00		SGN	17,75	14,20	11,83	10,14	8,67	6,85	5,55	4,59	3,85	3,28	2,83	2,47	2,17	1,92	1,71	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96
	48,40	L/150	17,75	14,20	11,83	9,49	6,55	4,65	3,42	2,59	2,01	1,59	1,28	1,04	0,86	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
	52,93	L/200	17,75	14,20	11,26	7,41	5,03	3,57	2,62	1,98	1,53	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
		L/300	17,75	13,11	7,90	5,09	3,45	2,43	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin: 40 - 300 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,92	4,73	3,94	3,10	2,51	2,07	1,74	1,49	1,28	1,12	0,99	0,88	0,79	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36
	16,88	L/150	5,92	4,73	3,94	3,10	2,51	2,07	1,74	1,49	1,28	1,12	0,99	0,88	0,79	0,70	0,60	0,52	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27
	22,78	L/200	5,92	4,73	3,94	3,10	2,51	2,07	1,74	1,49	1,28	1,12	0,95	0,80	0,68	0,57	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
		L/300	5,92	4,73	3,94	3,10	2,51	2,07	1,72	1,35	1,07	0,85	0,69	0,56	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,60		SGN	8,58	6,86	5,66	4,45	3,60	2,98	2,50	2,13	1,84	1,61	1,42	1,26	1,13	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,62	0,57	0,52
	23,10	L/150	8,58	6,86	5,66	4,45	3,60	2,98	2,50	2,13	1,84	1,61	1,42	1,26	1,10	0,93	0,79	0,68	0,58	0,51	0,44	0,39	0,34
	28,93	L/200	8,58	6,86	5,66	4,45	3,60	2,98	2,50	2,13	1,84	1,54	1,25	1,03	0,86	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26
		L/300	8,58	6,86	5,66	4,45	3,60	2,98	2,28	1,75	1,36	1,08	0,87	0,71	0,59	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
0,63		SGN	9,46	7,57	6,23	4,90	3,95	3,27	2,75	2,35	2,03	1,77	1,56	1,39	1,24	1,12	1,00	0,90	0,82	0,75	0,68	0,63	0,58
	25,10	L/150	9,46	7,57	6,23	4,90	3,95	3,27	2,75	2,35	2,03	1,77	1,56	1,39	1,17	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36
	30,77	L/200	9,46	7,57	6,23	4,90	3,95	3,27	2,75	2,35	2,03	1,65	1,33	1,10	0,91	0,76	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
		L/300	9,46	7,57	6,23	4,90	3,95	3,27	2,43	1,85	1,44	1,14	0,92	0,76	0,63	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
0,70		SGN	11,69	9,35	7,57	5,93	4,79	3,96	3,33	2,84	2,45	2,13	1,87	1,66	1,48	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,73	0,67
	29,98	L/150	11,69	9,35	7,57	5,93	4,79	3,96	3,33	2,84	2,45	2,13	1,87	1,61	1,34	1,13	0,95	0,82	0,70	0,61	0,53	0,47	0,41
	35,13	L/200	11,69	9,35	7,57	5,93	4,79	3,96	3,33	2,84	2,36	1,88	1,52	1,25	1,03	0,87	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
		L/300	11,69	9,35	7,57	5,93	4,79	3,73	2,77	2,11	1,64	1,30	1,05	0,86	0,71	0,60	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22
0,75		SGN	13,41	10,73	8,50	6,68	5,38	4,42	3,70	3,15	2,71	2,35	2,07	1,83	1,63	1,45	1,29	1,16	1,05	0,95	0,87	0,80	0,73
	33,63	L/150	13,41	10,73	8,50	6,68	5,38	4,42	3,70	3,15	2,71	2,35	2,07	1,76	1,46	1,23	1,04	0,89	0,77	0,66	0,58	0,51	0,45
	38,29	L/200	13,41	10,73	8,50	6,68	5,38	4,42	3,70	3,15	2,57	2,05	1,66	1,36	1,13	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34
		L/300	13,41	10,73	8,50	6,68	5,38	4,07	3,03	2,30	1,79	1,42	1,14	0,93	0,77	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
0,80		SGN	15,24	12,19	9,45	7,37	5,92	4,86	4,07	3,45	2,97	2,58	2,27	2,01	1,77	1,57	1,41	1,26	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80
	36,95	L/150	15,24	12,19	9,45	7,37	5,92	4,86	4,07	3,45	2,97	2,58	2,27	1,90	1,58	1,33	1,13	0,96	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49
	41,46	L/200	15,24	12,19	9,45	7,37	5,92	4,86	4,07	3,45	2,78	2,22	1,80	1,47	1,22	1,02	0,86	0,74	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37
		L/300	15,24	12,19	9,45	7,37	5,92	4,41	3,28	2,49	1,94	1,53	1,24	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88		SGN	18,40	14,55	10,90	8,49	6,80	5,58	4,66	3,96	3,40	2,96	2,59	2,28	2,01	1,78	1,59	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90
	41,93	L/150	18,40	14,55	10,90	8,49	6,80	5,58	4,66	3,96	3,40	2,96	2,59	2,14	1,78	1,49	1,27	1,08	0,93	0,81	0,70	0,62	0,54
	46,56	L/200	18,40	14,55	10,90	8,49	6,80	5,58	4,66	3,96	3,13	2,50	2,02	1,65	1,37	1,15	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41
		L/300	18,40	14,55	10,90	8,49	6,80	4,99	3,69	2,80	2,17	1,71	1,37	1,11	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
1,00		SGN	23,66	17,62	13,16	10,23	8,18	6,70	5,58	4,73	4,06	3,53	3,08	2,68	2,36	2,10	1,87	1,68	1,52	1,38	1,26	1,15	1,06
	48,40	L/150	23,66	17,62	13,16	10,23	8,18	6,70	5,58	4,73	4,06	3,53	3,06	2,50	2,08	1,74	1,47	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62
	52,93	L/200	23,66	17,62	13,16	10,23	8,18	6,70	5,58	4,72	3,67	2,91	2,33	1,90	1,56	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
		L/300	23,66	17,62	13,16	10,23	8,17	5,83	4,26	3,21	2,47	1,94	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin: 40 - 300 -300 - 40**																				
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*1,00*	*1,25*	*1,50*	*1,75*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*
0,50	min/max	SGN	5,55	4,44	3,70	3,17	2,77	2,47	2,11	1,80	1,56	1,37	1,20	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45
	16,88	L/150	5,55	4,44	3,70	3,17	2,77	2,47	2,11	1,77	1,43	1,17	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
	22,78	L/200	5,55	4,44	3,70	3,17	2,77	2,43	1,90	1,47	1,16	0,93	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
		L/300	5,55	4,44	3,70	3,17	2,45	1,82	1,38	1,06	0,83	0,66	0,53	0,44	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11
0,60		SGN	8,04	6,43	5,36	4,59	4,02	3,57	3,04	2,59	2,24	1,96	1,73	1,54	1,38	1,24	1,12	1,02	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65
	23,10	L/150	8,04	6,43	5,36	4,59	4,02	3,57	3,04	2,44	1,96	1,57	1,27	1,05	0,87	0,73	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27
	28,93	L/200	8,04	6,43	5,36	4,59	4,02	3,34	2,56	1,96	1,54	1,22	0,98	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
		L/300	8,04	6,43	5,36	4,58	3,35	2,43	1,79	1,36	1,06	0,84	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,63		SGN	8,87	7,10	5,91	5,07	4,44	3,94	3,33	2,85	2,47	2,16	1,90	1,69	1,52	1,37	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72
	25,10	L/150	8,87	7,10	5,91	5,07	4,44	3,94	3,33	2,66	2,10	1,68	1,36	1,11	0,93	0,78	0,66	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,28
	30,77	L/200	8,87	7,10	5,91	5,07	4,44	3,65	2,74	2,10	1,63	1,29	1,04	0,86	0,71	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
		L/300	8,87	7,10	5,91	4,97	3,59	2,58	1,91	1,45	1,12	0,89	0,72	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,70		SGN	10,96	8,77	7,30	6,26	5,48	4,79	4,04	3,45	2,98	2,60	2,29	2,03	1,81	1,63	1,47	1,32	1,19	1,09	0,99	0,91	0,83
	29,98	L/150	10,96	8,77	7,30	6,26	5,48	4,79	4,01	3,09	2,42	1,92	1,55	1,27	1,05	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	0,32
	35,13	L/200	10,96	8,77	7,30	6,26	5,48	4,24	3,15	2,39	1,86	1,48	1,19	0,97	0,81	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25
		L/300	10,96	8,77	7,30	5,89	4,13	2,94	2,17	1,65	1,28	1,01	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75		SGN	12,57	10,06	8,38	7,18	6,29	5,36	4,50	3,83	3,30	2,87	2,53	2,24	2,00	1,80	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,91
	33,63	L/150	12,57	10,06	8,38	7,18	6,29	5,36	4,41	3,37	2,64	2,09	1,69	1,38	1,15	0,96	0,81	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
	38,29	L/200	12,57	10,06	8,38	7,18	6,29	4,62	3,43	2,61	2,03	1,61	1,30	1,06	0,88	0,74	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27
		L/300	12,57	10,06	8,38	6,53	4,51	3,21	2,37	1,79	1,39	1,10	0,89	0,73	0,60	0,50	0,43	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
0,80		SGN	14,29	11,43	9,53	8,17	7,14	5,90	4,94	4,20	3,62	3,15	2,77	2,46	2,19	1,96	1,75	1,58	1,42	1,29	1,18	1,08	0,99
	36,95	L/150	14,29	11,43	9,53	8,17	7,14	5,90	4,79	3,66	2,86	2,27	1,83	1,50	1,24	1,04	0,88	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38
	41,46	L/200	14,29	11,43	9,53	8,17	7,00	5,02	3,72	2,83	2,20	1,74	1,41	1,15	0,95	0,80	0,67	0,58	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29
		L/300	14,29	11,43	9,53	7,16	4,89	3,48	2,56	1,94	1,51	1,19	0,96	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,88		SGN	17,25	13,80	11,50	9,86	8,24	6,78	5,67	4,82	4,15	3,61	3,17	2,81	2,50	2,22	1,99	1,78	1,61	1,46	1,34	1,22	1,12
	41,93	L/150	17,25	13,80	11,50	9,86	8,24	6,78	5,40	4,12	3,22	2,56	2,06	1,69	1,40	1,17	0,99	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43
	46,56	L/200	17,25	13,80	11,50	9,86	7,89	5,66	4,19	3,18	2,48	1,96	1,58	1,29	1,07	0,90	0,76	0,65	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
		L/300	17,25	13,80	11,50	8,09	5,51	3,92	2,89	2,19	1,70	1,34	1,08	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21
1,00		SGN	22,18	17,75	14,79	12,37	9,92	8,15	6,80	5,77	4,97	4,32	3,79	3,35	2,95	2,62	2,34	2,10	1,90	1,72	1,57	1,44	1,32
	48,40	L/150	22,18	17,75	14,79	12,37	9,92	8,15	6,34	4,84	3,78	2,99	2,41	1,97	1,63	1,37	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49
	52,93	L/200	22,18	17,75	14,79	12,37	9,27	6,67	4,92	3,73	2,89	2,29	1,84	1,49	1,23	1,03	0,86	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
		L/300	22,18	17,75	14,54	9,49	6,45	4,58	3,35	2,52	1,94	1,53	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24



IMPRO SRL

com. Jucu, str. Leonardo da Vinci, nr. 15
Parc Industrial TETAROM III, jud. Cluj

tel. +40 264 484 849
fax +40 264 484 829

www.impro.ro