

Tablă trapezoidală T-

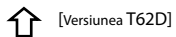
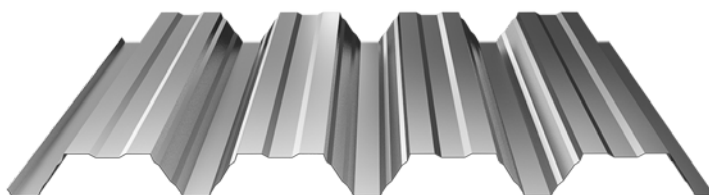
62

Parametrii tehnici [în mm]

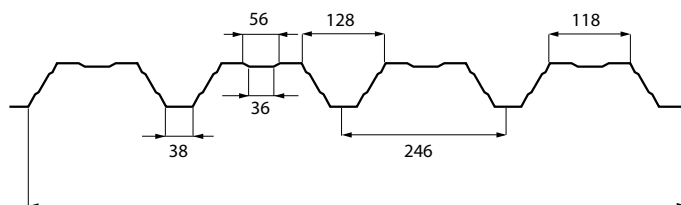
Lăţimea efectivă	984
Lăţimea totală	~1015
Înălţimea profilului	61

Grosimea tablei	0,6-1,25
Lungimea maximă a foii	12 000

peliculă decorativă



peliculă decorativă



Lăţimea efectivă 984



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 și grinzi continue: cu două panouri și trei panouri, precum și pentru table montate prin suprapunere ca grinzile cu două și 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 obținut în analiză statică și de rezistență a tablelor, care au fost tratate ca elemente cu perete subțire în funcție 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 f_{yb} după tabelul 3.1b,
- randament de siguranță materială $\gamma_m = 1,0$.

În tabele sunt prezentate sarcinile de calcul pentru I stare de limită (SGN), care exprimă limita de sarcină și 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 $L/150$, $L/200$, și $L/300$.

Sarcina s-a exprimat în kN/m^2 .

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

Tipul de tablă	Oțel	Grosimea plăcii [mm]	Lățimea de sprijin intermediar [b]	Lmin [m]	Lmax [m]
T35 / T35 ECO	S250GD S280GD S320GD	0.50, 0.60, 0.63, 0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00	60 mm, 80 mm, 120 mm, 160 mm, 300 mm	0.50	5.00
T50				1.00	6.00
T55				1.00	6.00
T62		0.60, 0.63, 0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.10, 1.20, 1.25		2.00	8.00
T90		0.60, 0.63, 0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.10, 1.20, 1.25, 1.50		2.00	8.50
T135		S280GD S320GD S350GD		0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.10, 1.20, 1.25, 1.50	2.00
T153	S320GD S350GD	0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.20, 1.25, 1.50	3.00	11.00	
T160	S320GD S350GD				

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 construcției.

În cazul de table cu două panouri și trei panouri, ar trebui să fie aleasă tabela corespunzătoare lățimii suportului intermediar b nu mai mare decât lățimea de întindere adoptată în proiect.

Atât pentru lățimea de sprijin indirectă b , cât și pentru deschiderea panourilor L poate fi utilizată interpolarea liniară.

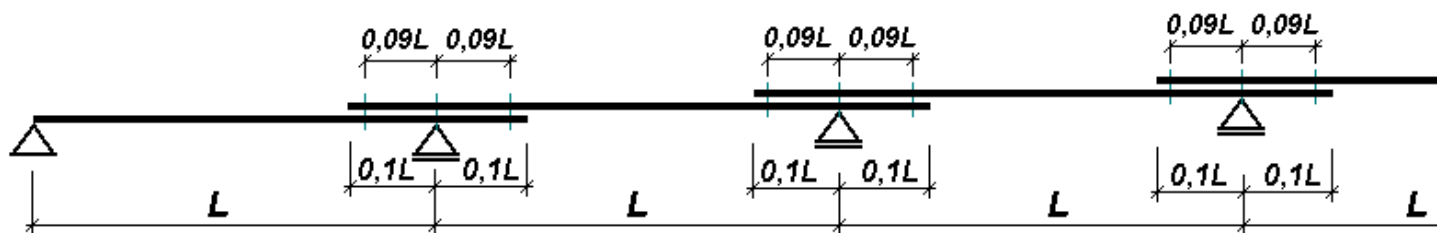
Aceste tabele pot fi utilizate dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:

- încărcarea care acționează asupra sistemelor statice adoptate este o încărcare continuă distribuită uniform,
- lungimea panourilor, în sistemele de multi panouri nu diferă cu mai mult de 5%, și pentru a determina SGN și SGU se ia în calcul cea mai mare lungime a panoului.
- metoda de fixare a tablelor trapezoidale este compatibilă cu instrucțiunile producătorului.

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

Recomandări pentru sisteme care se suprapun

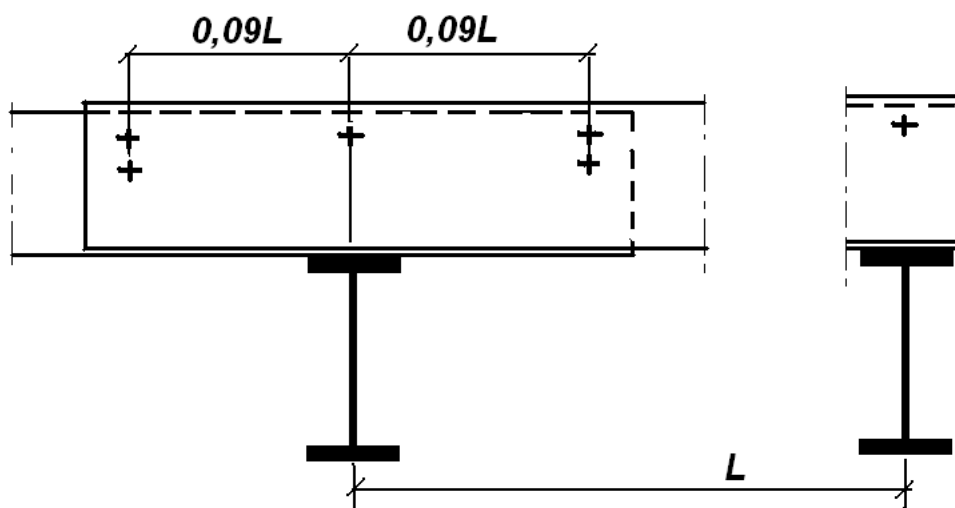
Tablele au fost realizate pornind de la premisa că suprapunerea este egală cu 0.1 din întinderea panoului, ca în desen:



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.

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



Greutate foaie metalică (kg/m²)

GROSIMEA	GREUTATE
0,6	6,01
0,63	6,31
0,70	7,01
0,75	7,52
0,80	8,02
0,88	8,82
1,00	10,02
1,10	11,02
1,20	12,02
1,25	12,53

S250 GD

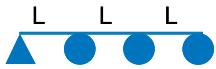


162		Pozitiv		Sprîjin 60 - 60																								
Numărul de panouri:		1		Sprîjin 60 - 60																								
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	Sprîjin 60 - 60																									
0.60	min/max	SGN	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	
38,82	39,16	L/150	4.47	3.53	2.86	2.37	1.99	1.69	1.46	1.27	1.12	0.99	0.88	0.79	0.72	0.65	0.59	0.54	0.50	0.46	0.42	0.39	0.37	0.34	0.32	0.30	0.28	
		L/200	4.47	3.53	2.61	1.97	1.52	1.20	0.96	0.78	0.64	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	
		L/300	3.84	2.70	1.97	1.48	1.14	0.90	0.72	0.58	0.48	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06
41,05	41,12	L/150	2.57	1.80	1.31	0.99	0.76	0.60	0.48	0.37	0.32	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	
		L/200	4.75	3.75	3.04	2.51	2.11	1.79	1.55	1.35	1.18	1.05	0.94	0.84	0.76	0.69	0.63	0.57	0.53	0.49	0.45	0.42	0.39	0.36	0.34	0.32	0.30	
		L/300	4.04	2.84	2.07	1.56	1.20	0.94	0.75	0.61	0.51	0.42	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06
45,64	45,68	L/150	2.69	1.89	1.38	1.04	0.80	0.63	0.50	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	
		L/200	5.37	4.24	3.44	2.84	2.39	2.04	1.76	1.53	1.34	1.19	1.06	0.95	0.86	0.78	0.71	0.65	0.60	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	0.34	
		L/300	4.49	3.15	2.30	1.73	1.33	1.05	0.84	0.68	0.56	0.47	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07
48,90	48,95	L/150	2.99	2.10	1.53	1.15	0.89	0.70	0.56	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	
		L/200	5.81	4.59	3.72	3.08	2.58	2.20	1.90	1.66	1.45	1.29	1.15	1.03	0.93	0.84	0.77	0.70	0.65	0.60	0.55	0.51	0.48	0.44	0.41	0.39	0.36	
		L/300	4.81	3.38	2.46	1.85	1.43	1.12	0.90	0.73	0.60	0.50	0.42	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08
52,16	52,21	L/150	3.21	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	
		L/200	6.26	4.95	4.01	3.31	2.78	2.37	2.05	1.78	1.57	1.39	1.24	1.11	1.00	0.91	0.83	0.76	0.70	0.64	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45	0.42	0.39	
		L/300	5.13	3.60	2.63	1.97	1.52	1.20	0.96	0.78	0.64	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08
57,38	57,43	L/150	3.42	2.40	1.75	1.32	1.01	0.80	0.64	0.52	0.43	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	
		L/200	6.98	5.52	4.47	3.70	3.11	2.65	2.28	1.99	1.75	1.55	1.38	1.24	1.12	1.01	0.92	0.85	0.78	0.72	0.66	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44	
		L/300	5.81	4.15	3.02	2.25	1.71	1.32	1.01	0.80	0.64	0.52	0.43	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06
65,20	65,26	L/150	3.76	2.64	1.93	1.45	1.12	0.88	0.70	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	
		L/200	8.09	6.39	5.18	4.28	3.60	3.07	2.65	2.30	2.03	1.79	1.60	1.44	1.30	1.18	1.07	0.98	0.90	0.83	0.77	0.71	0.66	0.62	0.58	0.54	0.51	
		L/300	6.41	4.51	3.29	2.47	1.90	1.50	1.20	0.97	0.80	0.67	0.56	0.48	0.41	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09
71,72	71,79	L/150	4.28	3.00	2.19	1.65	1.27	1.00	0.80	0.65	0.54	0.45	0.38	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	
		L/200	9.03	7.14	5.78	4.78	4.02	3.42	2.95	2.57	2.26	2.00	1.79	1.60	1.45	1.31	1.20	1.09	1.00	0.93	0.86	0.79	0.74	0.69	0.64	0.60	0.56	
		L/300	7.06	4.96	3.61	2.72	2.09	1.65	1.32	1.07	0.88	0.74	0.62	0.53	0.45	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10
78,24	78,31	L/150	4.70	3.30	2.41	1.81	1.39	1.10	0.88	0.71	0.59	0.49	0.41	0.35	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	
		L/200	9.98	7.89	6.39	5.28	4.44	3.78	3.26	2.84	2.50	2.21	1.97	1.77	1.60	1.45	1.32	1.21	1.11	1.02	0.95	0.88	0.82	0.76	0.71	0.67	0.62	
		L/300	7.70	5.41	3.94	2.96	2.28	1.80	1.44	1.17	0.96	0.80	0.68	0.58	0.49	0.43	0.37	0.32	0.29	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11
81,50	81,58	L/150	5.13	3.60	2.63	1.97	1.52	1.20	0.96	0.78	0.64	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	
		L/200	10.46	8.27	6.70	5.53	4.65	3.97	3.42	2.98	2.62	2.32	2.07	1.86	1.68	1.52	1.38	1.27	1.16	1.07	0.99	0.92	0.85	0.80	0.74	0.70	0.65	
		L/300	8.02	5.63	4.11	3.09	2.38	1.87	1.50	1.22	1.00	0.84	0.70	0.60	0.51	0.44	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12
Numărul de panouri:		2		Sprîjin 60 - 60																								
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	Sprîjin 60 - 60																									
0.60	min/max	SGN	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	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	
38,82	39,16	L/150	2.94	2.44	2.05	1.75	1.51	1.32	1.16	1.03	0.92	0.83	0.75	0.68	0.62	0.56	0.52	0.47	0.43	0.40	0.37	0.34	0.32	0.29	0.26	0.23	0.21	0.19
		L/200	2.94	2.44	2.05	1.75	1.51	1.32	1.16	1.03	0.92	0.83	0.75	0.68	0.62	0.56	0.52	0.47	0.43	0.40	0.36	0.32	0.29	0.26	0.23	0.21	0.19	
		L/300	2.94	2.44	2.05	1.75	1.51	1.32	1.16	1.03	0.92	0.83	0.75	0.68	0.62	0.56	0.52	0.47	0.43	0.40	0.36	0.32	0.29	0.26	0.23	0.21	0.19	
41,05	41,12	L/150	3.19	2.64	2.22	1.89	1.63	1.43	1.26	1.12	1.00	0.90	0.81	0.74	0.67	0.61	0.55	0.51	0.47	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27	0.25	0.22	0.20	
		L/200	3.19	2.64	2.22	1.89	1.63	1.43	1.26	1.12	1.00	0.90	0.81	0.74	0.67	0.61	0.55	0.51	0.47	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27	0.25	0.22	0.20	
		L/300	3.19	2.64	2.22	1.89	1.63	1.43	1.26	1.12	1.00	0.90	0.81	0.74	0.67	0.61	0.55	0.51	0.47	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27	0.25	0.22	0.20	
45,64	45,68	L/150	3.78	3.12	2.62	2.24	1.93	1.68	1.48	1.31	1.17	1.06	0.95	0.86	0.78	0.70	0.64	0.59	0.54	0.50	0.46	0.43	0.40	0.37	0.35	0.32	0.30	
		L/200	3.78	3.12	2.62	2.24	1.93	1.68	1.48	1.31	1.17	1.06	0.95	0.86	0.78	0.70	0.64	0.59	0.53	0.47	0.42	0.37	0.34	0.30	0.27	0.25	0.23	
		L/300	3.78	3.12	2.62	2.24	1.93	1.68	1.48	1.31	1.17	1.06	0.95	0.86	0.78	0.70	0.64	0.59	0.53	0.47	0.42	0.37	0.34	0.30	0.27	0.25	0.23	
48,90	48,95	L/150	4.23	3.49	2.93	2.49	2.15	1.87	1.65	1.46	1.31	1.17	1.05	0.95	0.86	0.78	0.71	0.65	0.60	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	0.34	
		L/200	4.23	3.49	2.93	2.49	2.15	1.87	1.65	1.46	1.31	1.17	1.05	0.95	0.86	0.78	0.71	0.65	0.57	0.51	0.45	0.40	0.36	0.32	0.29	0.27	0.24	
		L/300	4.23	3.49	2.93	2.49	2.15	1.87	1.65	1.46	1.31	1.17	1.05	0.95	0.86	0.78	0.71	0.65	0.57	0.51	0.45	0.40	0.36	0.32	0.29	0.27	0.24	
52,16	52,21	L/150	4.69	3.86	3.24	2.76	2.38	2.07	1.82	1.61	1.44	1.29	1.15	1.04	0.94	0.85	0.78	0.71	0.66	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.39	0.37	
		L/200	4.69	3.86	3.24	2.76	2.38	2.07	1.82	1.61	1.44	1.29	1.15	1.04	0.94	0.85	0.78	0.71	0.66	0.61	0.54	0.48	0.43	0.38	0.35	0.31	0.28	0.26
		L/300	4.69	3.86	3.24	2.76	2.38	2.07	1.82	1.61	1.44	1.29	1.15	1.04	0.94	0.85	0.78	0.71	0.66	0.61	0.54	0.48	0.43	0.38	0.35	0.31	0.28	0.26
57,38</																												

S250 GD



T62		Negativ		Sprijn 60 - 60																									
Numărul de panourilor: 1																													
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul		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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
0.60	min/max	SGN		3,67	3,09	2,50	2,07	1,74	1,48	1,28	1,11	0,98	0,87	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	
		L/150		3,67	3,09	2,50	1,80	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	0,16	0,14	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
		L/200		3,48	2,48	1,82	1,38	1,07	0,85	0,68	0,56	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06
Numărul de panourilor: 2				Sprijn 60 - 60 - 60																									
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul		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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
0.60	min/max	SGN		2,97	2,48	2,10	1,80	1,57	1,37	1,21	1,08	0,97	0,88	0,80	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	
		L/150		2,97	2,48	2,10	1,80	1,57	1,37	1,21	1,08	0,97	0,88	0,80	0,72	0,66	0,61	0,56	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	
		L/200		2,97	2,48	2,10	1,80	1,57	1,37	1,21	1,08	0,97	0,88	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,19	0,18	0,16	0,14	
Numărul de panourilor: 3				Sprijn 60 - 60 - 60 - 60																									
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul		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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
0.60	min/max	SGN		3,55	2,97	2,52	2,17	1,89	1,66	1,47	1,31	1,18	1,06	0,97	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	
		L/150		3,55	2,97	2,52	2,17	1,89	1,66	1,47	1,31	1,13	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31	0,27	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	
		L/200		3,55	2,97	2,52	2,17	1,89	1,57	1,27	1,04	0,86	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	



S250 GD



T62		Pozitiv		Sprijn 60 - 60																								
Numărul de panourilor: 1																												
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul		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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0.60	min/max	SGN		4.47	3.53	2.86	2.37	1.99	1.69	1.46	1.27	1.12	0.99	0.88	0.79	0.72	0.65	0.59	0.54	0.50	0.46	0.42	0.39	0.37	0.34	0.32	0.30	0.28
		L/150		4.47	3.53	2.61	1.97	1.52	1.20	0.96	0.78	0.64	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08
		L/200		3.84	2.70	1.97	1.48	1.14	0.90	0.72	0.58	0.48	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06
0.63	min/max	L/300		2.57	1.80	1.31	0.99	0.76	0.60	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04
		SGN		4.75	3.75	3.04	2.51	2.11	1.79	1.55	1.35	1.18	1.05	0.94	0.84	0.76	0.69	0.63	0.57	0.53	0.49	0.45	0.42	0.39	0.36	0.34	0.32	0.30
		L/150		4.75	3.75	2.76	2.07	1.60	1.26	1.01	0.82	0.67	0.56	0.47	0.40	0.35	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08
0.70	min/max	L/200		4.04	2.84	2.07	1.56	1.20	0.94	0.75	0.61	0.51	0.42	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
		L/300		2.69	1.89	1.38	1.04	0.80	0.63	0.50	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04
		SGN		5.37	4.24	3.44	2.84	2.39	2.04	1.76	1.53	1.34	1.19	1.06	0.95	0.86	0.78	0.71	0.65	0.60	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	0.34
0.75	min/max	L/150		5.37	4.21	3.07	2.30	1.77	1.40	1.12	0.91	0.75	0.62	0.53	0.45	0.38	0.33	0.29	0.25	0.22	0.20	0.17	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09
		L/200		4.49	3.15	2.30	1.73	1.33	1.05	0.84	0.68	0.56	0.47	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07
		L/300		2.99	2.10	1.53	1.15	0.89	0.70	0.56	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
0.80	min/max	SGN		5.81	4.59	3.72	3.08	2.58	2.20	1.90	1.66	1.47	1.29	1.15	1.03	0.93	0.84	0.77	0.70	0.65	0.60	0.55	0.51	0.48	0.44	0.41	0.39	0.36
		L/150		5.81	4.51	3.29	2.47	1.90	1.50	1.20	0.97	0.80	0.67	0.56	0.48	0.41	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10
		L/200		4.81	3.38	2.46	1.85	1.43	1.12	0.90	0.73	0.60	0.50	0.42	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08
0.88	min/max	L/300		3.21	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05
		SGN		6.26	4.95	4.01	3.31	2.78	2.37	2.05	1.78	1.57	1.39	1.24	1.11	1.00	0.91	0.83	0.76	0.70	0.64	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45	0.42	0.39
		L/150		6.26	4.81	3.50	2.63	2.03	1.60	1.28	1.04	0.86	0.71	0.60	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11
1.00	min/max	L/200		5.13	3.60	2.63	1.97	1.52	1.20	0.96	0.78	0.64	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08
		L/300		3.42	2.40	1.75	1.32	1.01	0.80	0.64	0.52	0.43	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05
		SGN		6.98	5.52	4.47	3.70	3.11	2.65	2.28	1.99	1.75	1.55	1.38	1.24	1.12	1.01	0.92	0.85	0.78	0.72	0.66	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44
1.10	min/max	L/150		6.98	5.29	3.85	2.90	2.23	1.76	1.41	1.14	0.94	0.79	0.66	0.56	0.48	0.42	0.36	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12
		L/200		5.64	3.97	2.89	2.17	1.67	1.32	1.05	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09
		L/300		3.76	2.64	1.93	1.45	1.12	0.88	0.70	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06
1.20	min/max	SGN		8.09	6.39	5.18	4.28	3.60	3.07	2.65	2.30	2.03	1.79	1.60	1.44	1.30	1.18	1.07	0.98	0.90	0.83	0.77	0.71	0.66	0.62	0.58	0.54	0.51
		L/150		8.09	6.01	4.38	3.29	2.54	2.00	1.60	1.30	1.07	0.89	0.75	0.64	0.56	0.47	0.41	0.36	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13
		L/200		6.41	4.51	3.29	2.47	1.90	1.50	1.20	0.97	0.80	0.67	0.56	0.48	0.41	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10
1.25	min/max	L/300		4.28	3.00	2.19	1.65	1.27	1.00	0.80	0.65	0.54	0.45	0.38	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07
		SGN		9.03	7.14	5.78	4.78	4.02	3.42	2.95	2.57	2.26	2.00	1.79	1.60	1.45	1.31	1.20	1.09	1.00	0.93	0.86	0.79	0.74	0.69	0.64	0.60	0.56
		L/150		9.03	6.61	4.82	3.62	2.79	2.19	1.76	1.43	1.18	0.98	0.83	0.70	0.60	0.52	0.45	0.40	0.35	0.31	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15
1.25	min/max	L/200		7.06	4.96	3.61	2.72	2.09	1.65	1.32	1.07	0.88	0.74	0.62	0.53	0.45	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11
		L/300		4.70	3.30	2.41	1.81	1.39	1.10	0.88	0.71	0.59	0.49	0.41	0.35	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07
		SGN		9.98	7.89	6.39	5.28	4.44	3.78	3.26	2.84	2.50	2.21	1.97	1.77	1.60	1.45	1.32	1.21	1.11	1.02	0.95	0.88	0.82	0.76	0.71	0.67	0.62
1.25	min/max	L/150		9.98	7.21	5.26	3.95	3.04	2.39	1.92	1.56	1.28	1.07	0.90	0.77	0.66	0.57	0.49	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27	0.24	0.22	0.19	0.18	0.16
		L/200		7.70	5.41	3.94	2.96	2.28	1.80	1.44	1.17	0.96	0.80	0.68	0.58	0.49	0.43	0.37	0.32	0.29	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12
		L/300		5.13	3.60	2.63	1.97	1.52	1.20	0.96	0.78	0.64	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08
1.25	min/max	SGN		10.46	8.27	6.70	5.53	4.65	3.97	3.42	2.98	2.62	2.32	2.07	1.86	1.68	1.52	1.38	1.27	1.16	1.07	0.99	0.92	0.85	0.80	0.74	0.70	0.65
		L/150		10.46	7.51	5.48	4.11	3.17	2.49	2.00	1.62	1.34	1.12	0.94	0.80	0.68	0.59	0.51	0.45	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.17
		L/200		8.02	5.63	4.11	3.09	2.38	1.87	1.50	1.22	1.00	0.82	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12
1.25	min/max	L/300		5.34	3.75	2.74	2.06	1.58	1.25	1.00	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08



S250 GD



T62		Negativ																										
Numărul de panouri: 1		Sprijin 60 - 60																										
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
0.60	min/max	SGN	3.67	3.09	2.50	2.07	1.74	1.48	1.28	1.11	0.98	0.87	0.77	0.69	0.63	0.57	0.52	0.47	0.43	0.40	0.37	0.34	0.32	0.30	0.28	0.26	0.24	
		L/150	3.67	3.09	2.50	1.80	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	0.16	0.14	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06
		L/200	3.48	2.48	1.82	1.38	1.07	0.85	0.68	0.56	0.46	0.38	0.32	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06
0.63	min/max	L/300	2.39	1.70	1.25	0.94	0.73	0.58	0.46	0.38	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	
		SGN	4.05	3.31	2.68	2.22	1.86	1.59	1.37	1.19	1.05	0.93	0.83	0.74	0.67	0.61	0.55	0.51	0.47	0.43	0.40	0.37	0.34	0.32	0.30	0.28	0.26	0.24
		L/150	4.05	3.31	2.52	1.91	1.48	1.17	0.94	0.77	0.64	0.53	0.45	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08
0.70	min/max	L/200	3.70	2.63	1.93	1.46	1.13	0.90	0.72	0.59	0.49	0.41	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06
		L/300	2.54	1.80	1.32	1.00	0.77	0.61	0.49	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04
		SGN	4.88	3.85	3.12	2.58	2.17	1.85	1.59	1.39	1.22	1.08	0.96	0.87	0.78	0.71	0.65	0.59	0.54	0.50	0.46	0.43	0.40	0.37	0.35	0.32	0.30	0.30
0.75	min/max	L/150	4.23	2.99	2.20	1.66	1.29	1.02	0.82	0.67	0.55	0.46	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07
		L/200	2.90	2.05	1.50	1.14	0.88	0.69	0.56	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
		SGN	5.38	4.25	3.45	2.85	2.39	2.04	1.76	1.53	1.35	1.19	1.06	0.95	0.86	0.78	0.71	0.65	0.60	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	0.34	0.34
0.80	min/max	L/150	5.38	4.25	3.13	2.37	1.83	1.45	1.17	0.95	0.79	0.66	0.56	0.48	0.41	0.35	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10
		L/200	4.60	3.26	2.39	1.81	1.40	1.11	0.89	0.73	0.60	0.50	0.42	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08
		L/300	3.15	2.23	1.63	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
0.88	min/max	SGN	5.90	4.66	3.78	3.12	2.62	2.24	1.93	1.68	1.48	1.31	1.17	1.05	0.94	0.86	0.78	0.71	0.66	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.39	0.37	0.37
		L/150	5.90	4.60	3.38	2.56	1.98	1.57	1.26	1.03	0.85	0.71	0.60	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11
		L/200	4.97	3.52	2.59	1.95	1.51	1.20	0.96	0.78	0.64	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08
1.00	min/max	L/300	3.40	2.40	1.75	1.32	1.01	0.80	0.64	0.52	0.43	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
		SGN	6.75	5.34	4.32	3.57	3.00	2.56	2.21	1.92	1.69	1.50	1.34	1.20	1.08	0.98	0.89	0.82	0.75	0.69	0.64	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45	0.42	0.42
		L/150	6.75	5.17	3.79	2.87	2.22	1.76	1.41	1.14	0.94	0.79	0.66	0.56	0.48	0.42	0.36	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.12
1.10	min/max	L/200	5.58	3.95	2.89	2.17	1.67	1.32	1.05	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09
		L/300	3.76	2.64	1.93	1.45	1.12	0.88	0.70	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06
		SGN	8.07	6.38	5.17	4.27	3.59	3.06	2.64	2.30	2.02	1.79	1.60	1.43	1.29	1.17	1.07	0.98	0.90	0.83	0.77	0.71	0.66	0.62	0.58	0.54	0.51	0.51
1.20	min/max	L/150	8.07	6.00	4.38	3.29	2.53	2.00	1.60	1.30	1.07	0.89	0.75	0.64	0.56	0.47	0.41	0.36	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13	0.13
		L/200	6.41	4.50	3.28	2.47	1.90	1.50	1.20	0.97	0.80	0.67	0.56	0.48	0.41	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10
		L/300	4.27	3.00	2.19	1.65	1.27	1.00	0.80	0.65	0.54	0.45	0.38	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07
1.25	min/max	SGN	9.02	7.13	5.78	4.78	4.01	3.42	2.95	2.57	2.26	2.00	1.79	1.60	1.45	1.31	1.20	1.09	1.00	0.93	0.86	0.79	0.74	0.69	0.64	0.60	0.56	0.56
		L/150	9.02	6.60	4.82	3.62	2.79	2.19	1.76	1.43	1.18	0.98	0.83	0.70	0.60	0.52	0.45	0.40	0.35	0.31	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.15
		L/200	7.05	4.95	3.61	2.71	2.09	1.65	1.32	1.07	0.88	0.74	0.62	0.53	0.45	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.11
1.25	min/max	L/300	4.70	3.30	2.41	1.81	1.39	1.10	0.88	0.71	0.59	0.49	0.41	0.35	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07
		SGN	9.97	7.88	6.39	5.28	4.44	3.78	3.26	2.84	2.50	2.21	1.97	1.77	1.60	1.45	1.32	1.21	1.11	1.02	0.95	0.88	0.82	0.76	0.71	0.67	0.62	0.62
		L/150	9.97	7.20	5.25	3.95	3.04	2.39	1.92	1.56	1.28	1.07	0.90	0.77	0.66	0.57	0.49	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27	0.24	0.22	0.19	0.18	0.16	0.16
1.25	min/max	L/200	7.89	5.40	3.94	2.96	2.28	1.80	1.44	1.17	0.96	0.80	0.68	0.58	0.49	0.43	0.37	0.32	0.29	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.12
		L/300	5.13	3.60	2.63	1.97	1.52	1.20	0.96	0.78	0.64	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08
		SGN	10.45	8.26	6.69	5.53	4.65	3.97	3.42	2.98	2.62	2.32	2.07	1.86	1.68	1.52	1.38	1.27	1.16	1.07	0.99	0.92	0.85	0.80	0.74	0.70	0.65	0.65
1.25	min/max	L/150	10.45	7.50	5.47	4.11	3.17	2.49	2.00	1.62	1.34	1.12	0.94	0.80	0.68	0.59	0.51	0.45	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.17	0.17
		L/200	8.01	5.63	4.10	3.08	2.38	1.87	1.50	1.22	1.00	0.82	0.70	0.60	0.51	0.44	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13	0.13
		L/300	5.34	3.75	2.74	2.06	1.58	1.25	1.00	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08
Numărul de panouri: 2		Sprijin 60 - 60 - 60																										
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	2,00 <th>2,25</th> <th>2,50</th> <th>2,75</th> <th>3,00</th> <th>3,25</th> <th>3,50</th> <th>3,75</th> <th>4,00</th> <th>4,25</th> <th>4,50</th> <th>4,75</th> <th>5,00</th> <th>5,25</th> <th>5,50</th> <th>5,75</th> <th>6,00</th> <th>6,25</th> <th>6,50</th> <th>6,75</th> <th>7,00</th> <th>7,25</th> <th>7,50</th> <th>7,75</th> <th>8,00</th>	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
0.60	min/max	SGN	3.11	2.59	2.19	1.88	1.63	1.42	1.26	1.12	1.00	0.90	0.82	0.75	0.68	0.63	0.58	0.53	0.49	0.46	0.42	0.39	0.37	0.34	0.32	0.30	0.28	0.28
		L/150	3.11	2.59	2.19	1.88	1.63	1.42	1.26	1.12	1.00	0.90	0.82	0.75	0.68	0.63	0.57	0.50	0.44	0.39	0.35	0.31	0.28	0.25	0.23	0.21	0.19	0.19
		L/200	3.11	2.59	2.19	1.88	1.63	1.42	1.26	1.12	1.00	0.90	0.79	0.67	0.58	0.50	0.44	0.38	0.34	0.30	0.27	0.24	0.22	0.19	0.18	0.16	0.14	0.14
0.63	min/max	L/300	3.11	2.59	2.19	1.88	1.63	1.39	1.12	0.91	0.76	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10
		SGN	3.35	2.79	2.35	2.01	1.74	1.53	1.35	1.20	1.07	0.97	0.88	0.80	0.73	0.67	0.62	0.57	0.53	0.49	0.45	0.42	0.39	0.36	0.34	0.32	0.30	0.30
		L/150	3.35	2.79	2.35	2.01	1.74	1.53	1.35	1.20	1.07	0.97	0.88	0.80	0.73	0.67	0.61	0.53	0.47	0.								

S250 GD



T62		Pozitiv		Sprijn 60 - 60																												
Numărul de panourilor: 1		Cazul																														
Grosimea	Jx [cm ⁴]	min/max	38,82	39,16	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00			
0.60	min/max	SGN	4.47	3.53	2.86	2.37	1.99	1.69	1.46	1.27	1.12	0.99	0.88	0.79	0.72	0.65	0.59	0.54	0.50	0.46	0.42	0.39	0.37	0.34	0.32	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.20	
		L/150	4.47	3.53	2.61	1.97	1.52	1.20	0.96	0.78	0.64	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	
		L/200	3.84	2.70	1.97	1.48	1.14	0.90	0.72	0.58	0.48	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	
0.63	min/max	SGN	2.57	1.80	1.31	0.99	0.76	0.60	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	
		L/150	4.75	3.75	3.04	2.51	2.11	1.79	1.55	1.35	1.18	1.05	0.94	0.84	0.76	0.69	0.63	0.57	0.53	0.49	0.45	0.42	0.39	0.36	0.34	0.32	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	
		L/200	4.04	2.84	2.07	1.56	1.20	0.94	0.75	0.61	0.51	0.42	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01
0.70	min/max	SGN	2.69	1.89	1.38	1.04	0.80	0.63	0.50	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	
		L/150	5.37	4.24	3.44	2.84	2.39	2.04	1.76	1.53	1.34	1.19	1.06	0.95	0.86	0.78	0.71	0.65	0.60	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30	0.28	0.26	
		L/200	4.49	3.15	2.30	1.73	1.33	1.05	0.84	0.68	0.56	0.47	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02
0.75	min/max	SGN	2.99	2.10	1.53	1.15	0.89	0.70	0.56	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	
		L/150	5.81	4.59	3.72	3.08	2.58	2.20	1.90	1.66	1.45	1.29	1.15	1.03	0.93	0.84	0.77	0.70	0.65	0.60	0.55	0.51	0.48	0.44	0.41	0.39	0.36	0.34	0.32	0.30	0.28	
		L/200	4.81	3.38	2.46	1.85	1.43	1.12	0.90	0.73	0.60	0.50	0.42	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02
0.80	min/max	SGN	3.21	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03
		L/150	6.26	4.95	4.01	3.31	2.78	2.37	2.05	1.78	1.57	1.39	1.24	1.11	1.00	0.91	0.83	0.76	0.70	0.64	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45	0.42	0.39	0.36	0.34	0.32	0.30	
		L/200	5.13	3.60	2.63	1.97	1.52	1.20	0.96	0.78	0.64	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03
0.88	min/max	SGN	3.42	2.40	1.75	1.32	1.01	0.80	0.64	0.52	0.43	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03
		L/150	6.98	5.52	4.47	3.70	3.11	2.65	2.28	1.99	1.75	1.55	1.38	1.24	1.12	1.01	0.92	0.85	0.78	0.72	0.66	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	0.34	
		L/200	5.64	3.97	2.89	2.17	1.67	1.32	1.05	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
1.00	min/max	SGN	3.76	2.64	1.93	1.45	1.12	0.88	0.70	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03
		L/150	8.09	6.39	5.18	4.28	3.60	3.07	2.65	2.30	2.03	1.79	1.60	1.44	1.30	1.18	1.07	0.98	0.90	0.83	0.77	0.71	0.66	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.45	0.43	0.41	
		L/200	6.41	4.51	3.29	2.47	1.90	1.50	1.20	0.97	0.80	0.67	0.56	0.48	0.41	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
1.10	min/max	SGN	4.28	3.00	2.19	1.65	1.27	1.00	0.80	0.65	0.54	0.45	0.38	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04
		L/150	9.03	7.14	5.78	4.78	4.02	3.42	2.95	2.57	2.26	2.00	1.79	1.60	1.45	1.31	1.20	1.09	1.00	0.93	0.86	0.79	0.74	0.69	0.64	0.60	0.56	0.52	0.48	0.46	0.44	
		L/200	7.06	4.96	3.61	2.72	2.09	1.65	1.32	1.07	0.88	0.74	0.62	0.53	0.45	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06
1.20	min/max	SGN	4.70	3.30	2.41	1.81	1.39	1.10	0.88	0.71	0.59	0.49	0.41	0.35	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	
		L/150	9.98	7.89	6.39	5.28	4.44	3.78	3.26	2.84	2.50	2.21	1.97	1.77	1.60	1.45	1.32	1.21	1.11	1.02	0.95	0.88	0.82	0.76	0.71	0.67	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	
		L/200	7.70	5.41	3.94	2.96	2.28	1.80	1.44	1.17	0.96	0.80	0.68	0.58	0.49	0.43	0.37	0.32	0.29	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07
1.25	min/max	SGN	5.13	3.60	2.63	1.97	1.52	1.20	0.96	0.78	0.64	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	
		L/150	10.46	8.27	6.70	5.53	4.65	3.97	3.42	2.98	2.62	2.32	2.07	1.86	1.68	1.52	1.38	1.27	1.16	1.07	0.99	0.92	0.85	0.80	0.74	0.70	0.65	0.61	0.57	0.53	0.50	
		L/200	8.02	5.63	4.11	3.09	2.38	1.87	1.50	1.22	1.00	0.86	0.70	0.60	0.51	0.44	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08
1.30	min/max	SGN	5.34	3.75	2.74	2.06	1.58	1.25	1.00	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03



Numărul de panourilor: 2		Sprijn 60 - 120 - 60																												
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul																												
0.60	min/max	38,82	39,16	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00		
0.60	min/max	SGN	3.22	2.65	2.22	1.88	1.62	1.41	1.24	1.09	0.96	0.86	0.76	0.69	0.62	0.56	0.52	0.47	0.43	0.40	0.37	0.34	0.32	0.29	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15
		L/150	3.22	2.65	2.22	1.88	1.62	1.41	1.24	1.09	0.96	0.86	0.76	0.69	0.62	0.56	0.52	0.47	0.43	0.40	0.36	0.32	0.29	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	
		L/200	3.22	2.65	2.22	1.88	1.62	1.41	1.24	1.09	0.96	0.86	0.76	0.69	0.62	0.56	0.52	0.47	0.43	0.40	0.36	0.30	0.27	0.24	0.22	0.19	0.18	0.16	0.14	
0.63	min/max	SGN	3.49	2.86	2.39	2.03	1.75	1.52	1.33	1.17	1.03	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.55	0.51	0.47	0.43	0.40	0.37	0.34	0.32	0.29	0.26	0.23	0.21	0.19	
		L/150	3.49	2.86	2.39	2.03	1.75	1.52	1.33	1.17	1.03	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.55	0.51	0.47	0.43	0.38	0.34	0.30							

S250 GD



T62		Negativ		Sprijn 60 - 60																																																							
Numărul de panourilor: 1		Cazul		Sprijn 60 - 60																																																							
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	Jx [cm ⁴]	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00																															
0.60	min/max	SGN	3,67	3,09	2,50	2,07	1,74	1,48	1,28	1,11	0,98	0,87	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	35,37	L/150	3,67	3,09	2,50	2,07	1,74	1,48	1,28	1,11	0,98	0,87	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24					
		L/200	3,48	2,48	1,82	1,38	1,07	0,85	0,68	0,56	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	39,09	L/300	2,39	1,70	1,25	0,94	0,73	0,58	0,46	0,36	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04					
		L/300	2,39	1,70	1,25	0,94	0,73	0,58	0,46	0,36	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04																																
0.63	min/max	SGN	4,05	3,31	2,68	2,22	1,86	1,59	1,37	1,19	1,05	0,93	0,83	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	37,56	L/150	4,05	3,31	2,68	2,22	1,86	1,59	1,37	1,19	1,05	0,93	0,83	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24				
		L/200	3,70	2,63	1,93	1,46	1,13	0,90	0,72	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	41,11	L/300	2,54	1,80	1,32	1,00	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04					
		L/300	2,54	1,80	1,32	1,00	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04																																
0.70	min/max	SGN	4,88	3,85	3,12	2,58	2,17	1,85	1,59	1,39	1,22	1,08	0,96	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,32	0,30	42,76	L/150	4,88	3,85	3,12	2,58	2,17	1,85	1,59	1,39	1,22	1,08	0,96	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,32	0,30					
		L/200	4,23	2,99	2,20	1,66	1,29	1,02	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	45,68	L/300	2,90	2,05	1,50	1,14	0,88	0,69	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04					
		L/300	2,90	2,05	1,50	1,14	0,88	0,69	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04																																
0.75	min/max	SGN	5,38	4,25	3,45	2,85	2,39	2,04	1,76	1,53	1,35	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	46,14	L/150	5,38	4,25	3,45	2,85	2,39	2,04	1,76	1,53	1,35	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34					
		L/200	4,60	3,26	2,39	1,81	1,40	1,11	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08	48,95	L/300	3,15	2,23	1,63	1,23	0,95	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05				
		L/300	3,15	2,23	1,63	1,23	0,95	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05																															
0.80	min/max	SGN	5,90	4,66	3,78	3,12	2,62	2,24	1,93	1,68	1,48	1,31	1,17	1,05	0,94	0,86	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	49,93	L/150	5,90	4,66	3,78	3,12	2,62	2,24	1,93	1,68	1,48	1,31	1,17	1,05	0,94	0,86	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37					
		L/200	4,97	3,52	2,59	1,95	1,51	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,11	52,21	L/300	3,40	2,40	1,75	1,32	1,01	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05				
		L/300	3,40	2,40	1,75	1,32	1,01	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05																															
0.88	min/max	SGN	6,75	5,34	4,32	3,57	3,00	2,56	2,21	1,92	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	56,06	L/150	6,75	5,34	4,32	3,57	3,00	2,56	2,21	1,92	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42					
		L/200	5,58	3,95	2,89	2,17	1,67	1,32	1,05	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	57,43	L/300	3,76	2,64	1,93	1,45	1,12	0,88	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05			
		L/300	3,76	2,64	1,93	1,45	1,12	0,88	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05																														
1.00	min/max	SGN	8,07	6,38	5,17	4,27	3,59	3,06	2,64	2,30	2,02	1,79	1,60	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	65,16	L/150	8,07	6,38	5,17	4,27	3,59	3,06	2,64	2,30	2,02	1,79	1,60	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51					
		L/200	6,41	4,50	3,28	2,47	1,90	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	65,26	L/300	4,27	3,00	2,19	1,65	1,27	1,00	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	
		L/300	4,27	3,00	2,19	1,65	1,27	1,00	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05																													
1.10	min/max	SGN	9,02	7,13	5,78	4,78	4,01	3,42	2,95	2,57	2,26	2,00	1,79	1,60	1,45	1,31	1,20	1,09	1,00	0,93	0,86	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	71,67	L/150	9,02	7,13	5,78	4,78	4,01	3,42	2,95	2,57	2,26	2,00	1,79	1,60	1,45	1,31	1,20	1,09	1,00	0,93	0,86	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56					
		L/200	7,05	4,95	3,61	2,71	2,09	1,65	1,32	1,07	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	71,79	L/300	4,70	3,30	2,41	1,81	1,39	1,10	0,88	0,71	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05
		L/300	4,70	3,30	2,41	1,81	1,39	1,10	0,88	0,71	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05																												
1.20	min/max	SGN	9,97	7,88	6,39	5,28	4,44	3,78	3,26	2,84	2,50	2,21	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,67	0,62	78,19	L/150	9,97	7,88	6,39	5,28	4,44	3,78	3,26	2,84	2,50	2,21	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,67	0,62					
		L/200	7,69	5,40	3,94	2,96	2,28	1,80	1,44	1,17	0,96	0,80	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	78,31	L/300	5,13	3,60	2,63	1,97	1,52	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05
		L/300	5,13	3,60	2,63	1,97	1,52	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05																											
1.25	min/max	SGN	10,45	8,26	6,69	5,53	4,65	3,97	3,42	2,98	2,62	2,32	2,07	1,86	1,68	1,52	1,38	1,27	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,80	0,74	0,70	0,65	81,45	L/150	10,45	8,26	6,69	5,53</																										

S250 GD



T62		Pozitiv		Sprijn 60 - 60																											
Numărul de panourilor: 1																															
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul		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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00			
0.60	min/max	SGN		4.47	3.53	2.86	2.37	1.99	1.69	1.46	1.27	1.12	0.99	0.88	0.79	0.72	0.65	0.59	0.54	0.50	0.46	0.42	0.39	0.37	0.34	0.32	0.30	0.28			
		L/150		4.47	3.53	2.61	1.97	1.52	1.20	0.96	0.78	0.64	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08			
		L/200		3.84	2.70	1.97	1.48	1.14	0.90	0.72	0.58	0.48	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06			
0.63	min/max	SGN		2.57	1.80	1.31	0.99	0.76	0.60	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04			
		L/150		4.75	3.75	3.04	2.51	2.11	1.79	1.55	1.35	1.18	1.05	0.94	0.84	0.76	0.69	0.63	0.57	0.53	0.49	0.45	0.42	0.39	0.36	0.34	0.32	0.30			
		L/200		4.04	2.84	2.07	1.56	1.20	0.94	0.75	0.61	0.51	0.42	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06			
0.70	min/max	SGN		2.69	1.89	1.38	1.04	0.80	0.63	0.50	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04			
		L/150		5.37	4.24	3.44	2.84	2.39	2.04	1.76	1.53	1.34	1.19	1.06	0.95	0.86	0.78	0.71	0.65	0.60	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	0.34			
		L/200		4.49	3.15	2.30	1.73	1.33	1.05	0.84	0.68	0.56	0.47	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07			
0.75	min/max	SGN		2.99	2.10	1.53	1.15	0.89	0.70	0.56	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05			
		L/150		5.81	4.59	3.72	3.08	2.58	2.20	1.90	1.66	1.45	1.29	1.15	1.03	0.93	0.84	0.77	0.70	0.65	0.60	0.55	0.51	0.48	0.44	0.41	0.39	0.36			
		L/200		4.81	3.38	2.46	1.85	1.43	1.12	0.90	0.73	0.60	0.50	0.42	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08			
0.80	min/max	SGN		3.21	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05			
		L/150		6.26	4.95	4.01	3.31	2.78	2.37	2.05	1.78	1.57	1.39	1.24	1.11	1.00	0.91	0.83	0.76	0.70	0.64	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45	0.42	0.39			
		L/200		5.21	3.60	2.63	1.97	1.52	1.20	0.96	0.78	0.64	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08			
0.88	min/max	SGN		3.42	2.40	1.75	1.32	1.01	0.80	0.64	0.52	0.43	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05			
		L/150		6.98	5.52	4.47	3.70	3.11	2.65	2.28	1.99	1.75	1.55	1.38	1.24	1.12	1.01	0.92	0.85	0.78	0.72	0.66	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44			
		L/200		5.78	4.15	3.05	2.28	1.76	1.41	1.14	0.94	0.79	0.66	0.56	0.48	0.42	0.36	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11			
1.00	min/max	SGN		3.76	2.64	1.93	1.45	1.12	0.88	0.70	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06			
		L/150		8.09	6.39	5.18	4.28	3.60	3.07	2.65	2.30	2.03	1.79	1.60	1.44	1.30	1.18	1.07	0.98	0.90	0.83	0.77	0.71	0.66	0.62	0.58	0.54	0.51			
		L/200		6.41	4.51	3.29	2.47	1.90	1.50	1.20	0.97	0.80	0.67	0.56	0.48	0.41	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10			
1.10	min/max	SGN		4.28	3.00	2.19	1.65	1.27	1.00	0.80	0.65	0.54	0.45	0.38	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07			
		L/150		9.03	7.14	5.78	4.78	4.02	3.42	2.95	2.57	2.26	2.00	1.79	1.60	1.45	1.31	1.20	1.09	1.00	0.93	0.86	0.79	0.74	0.69	0.64	0.60	0.56			
		L/200		7.06	4.96	3.61	2.72	2.09	1.65	1.32	1.07	0.88	0.74	0.62	0.53	0.45	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11			
1.20	min/max	SGN		4.70	3.30	2.41	1.81	1.39	1.10	0.88	0.71	0.59	0.49	0.41	0.35	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07			
		L/150		9.98	7.89	6.39	5.28	4.44	3.78	3.26	2.84	2.50	2.21	1.97	1.77	1.60	1.45	1.32	1.21	1.11	1.02	0.95	0.88	0.82	0.76	0.71	0.67	0.62			
		L/200		7.70	5.41	3.94	2.96	2.28	1.80	1.44	1.17	0.96	0.80	0.68	0.58	0.49	0.43	0.37	0.32	0.29	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12			
1.25	min/max	SGN		5.13	3.60	2.63	1.97	1.52	1.20	0.96	0.78	0.64	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08			
		L/150		10.46	8.27	6.70	5.53	4.65	3.97	3.42	2.98	2.62	2.32	2.07	1.86	1.68	1.52	1.38	1.27	1.16	1.07	0.99	0.92	0.85	0.80	0.74	0.70	0.65			
		L/200		8.02	5.63	4.11	3.09	2.38	1.87	1.50	1.22	0.97	0.84	0.70	0.60	0.51	0.44	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13			



T62		Pozitiv		Sprijn 60 - 160 - 60																											
Numărul de panourilor: 2																															
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul		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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00			
0.60	min/max	SGN		3.34	2.74	2.28	1.94	1.66	1.45	1.25	1.09	0.96	0.86	0.76	0.69	0.62	0.56	0.52	0.47	0.43	0.40	0.37	0.34	0.32	0.29	0.26	0.23	0.21			
		L/150		3.34	2.74	2.28	1.94	1.66	1.45	1.25	1.09	0.96	0.86	0.76	0.69	0.62	0.56	0.52	0.47	0.43	0.40	0.36	0.32	0.29	0.26	0.23	0.21	0.19			
		L/200		3.34	2.74	2.28	1.94	1.66	1.45	1.25	1.09	0.96	0.86	0.76	0.69	0.62	0.56	0.52	0.47	0.43	0.40	0.36	0.32	0.29	0.26	0.23	0.21	0.19			
0.63	min/max	SGN		3.81	2.95	2.47	2.09	1.79	1.55	1.34	1.17	1.03	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.55	0.51	0.47	0.43	0.40	0.37	0.34	0.32	0.30	0.28	0.26			
		L/150		3.61	2.95	2.47	2.09	1.79	1.55	1.34	1.17	1.03	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.55	0.51	0.47	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27	0.25	0.22	0.20			
		L/200		3.61	2.95	2.47	2.09	1.79	1.55	1.34	1.17	1.03	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.55	0.51	0.47	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27	0.25	0.22	0.20			
0.70	min/max	SGN		4.25	3.48	2.90	2.46	2.11	1.81	1.56	1.36	1.20	1.07	0.95	0.86	0.78	0.70	0.64	0.59	0.54	0.50	0.46	0.43	0.40	0.37	0.35	0.32	0.30			
		L/150		4.25	3.48	2.90	2.46	2.11	1.81	1.56	1.36	1.20	1.07	0.95	0.86	0.78	0.70	0.64	0.59	0.53	0.47	0.42	0.37	0.34	0.30	0.27	0.25	0.23			
		L/200		4.25	3.48	2.90	2.46	2.11	1.81	1.56	1.36	1.20	1.07	0.95	0.86	0.78	0.70	0.64	0.59	0.52	0.45	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25	0.23	0.21			
0.75	min/max	SGN		4.74	3.87	3.23	2.73	2.33	1.99	1.72	1.51	1.33	1.18	1.05	0.95	0.86	0.78	0.71	0.65	0.60	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	0.34			
		L/150		4.74	3.87	3.23	2.73	2.33	1.99	1.72	1.51	1.33	1.18	1.05	0.95	0.86	0.78	0.71	0.65	0.57	0.51	0.45	0.40	0.36	0.32	0.29	0.27	0.24			
		L/200		4.74	3.87	3.23	2.73	2.33	1.99	1.72	1.51	1.33	1.18	1.02	0.95	0.86	0.78	0.71	0.65	0.57	0.51	0.45	0.40	0.36	0.32	0.29	0.27	0.24			
0.80	min/max	SGN		5.23	4.28	3.56	3.01	2.56	2.19	1.89	1.65	1.45	1.29	1.15	1.04	0.94	0.85	0.78	0.71	0.66	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.39	0.37			
		L/150		5.23	4.28	3.56	3.01	2.56	2.19	1.89	1.65	1.45	1.29	1.15	1.04	0.94	0.85	0.78	0.71	0.66	0.61	0.54	0.48	0.43	0.38	0.35	0.31	0.28	0.26		
		L/200		5.23	4.28	3.56	3.01	2.56	2.19	1.89	1.65	1.45	1.29	1.08	0.92	0.79	0.68	0.59	0.52	0.46	0.										

S250 GD



T62		Negativ																										
Numărul de panourilor: 1		Sprjin 60 - 60																										
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
0.60	min/max	SGN	3.67	3.09	2.50	2.07	1.74	1.48	1.28	1.11	0.98	0.87	0.77	0.69	0.63	0.57	0.52	0.47	0.43	0.40	0.37	0.34	0.32	0.30	0.28	0.26	0.24	
		L/150	3.67	3.09	2.38	1.80	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	0.16	0.14	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.06	0.08
		L/200	3.48	2.48	1.82	1.38	1.07	0.85	0.68	0.56	0.46	0.38	0.32	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.07	0.06
0.63	min/max	L/300	2.39	1.70	1.25	0.94	0.73	0.58	0.46	0.38	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	
		SGN	4.05	3.31	2.68	2.22	1.86	1.59	1.37	1.19	1.05	0.93	0.83	0.74	0.67	0.61	0.55	0.51	0.47	0.43	0.40	0.37	0.34	0.32	0.30	0.28	0.26	0.24
		L/150	4.05	3.31	2.52	1.91	1.48	1.17	0.94	0.77	0.64	0.53	0.45	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08
0.70	min/max	L/200	3.70	2.63	1.93	1.46	1.13	0.90	0.72	0.59	0.49	0.41	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06
		SGN	2.54	1.80	1.32	1.00	0.77	0.61	0.49	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04
		L/150	4.88	3.85	3.12	2.58	2.17	1.85	1.59	1.39	1.22	1.08	0.96	0.87	0.78	0.71	0.65	0.59	0.54	0.50	0.46	0.43	0.40	0.37	0.35	0.32	0.30	0.28
0.75	min/max	L/200	4.23	2.99	2.20	1.66	1.29	1.02	0.82	0.67	0.55	0.46	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGN	2.90	2.05	1.50	1.14	0.88	0.69	0.56	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
		L/150	5.38	4.25	3.45	2.85	2.39	2.04	1.76	1.53	1.35	1.19	1.06	0.95	0.86	0.78	0.71	0.65	0.60	0.56	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	0.34	0.33
0.80	min/max	L/200	4.61	3.45	2.63	2.07	1.63	1.33	1.10	0.92	0.79	0.66	0.56	0.48	0.41	0.35	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09
		SGN	4.89	3.52	2.59	1.95	1.51	1.20	0.96	0.78	0.64	0.54	0.45	0.38	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08
		L/300	3.15	2.23	1.63	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
0.88	min/max	L/150	5.90	4.66	3.78	3.12	2.62	2.24	1.93	1.68	1.48	1.31	1.17	1.05	0.94	0.86	0.78	0.71	0.66	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.39	0.37	
		SGN	4.97	3.52	2.59	1.95	1.51	1.20	0.96	0.78	0.64	0.54	0.45	0.38	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08
		L/200	3.40	2.40	1.75	1.32	1.01	0.80	0.64	0.52	0.43	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
1.00	min/max	L/300	6.75	5.34	4.32	3.57	3.00	2.56	2.21	1.92	1.69	1.50	1.34	1.20	1.08	0.98	0.89	0.82	0.75	0.69	0.64	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45	0.42	
		SGN	5.60	4.08	3.29	2.53	2.00	1.60	1.30	1.07	0.89	0.75	0.64	0.55	0.47	0.41	0.36	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12
		L/150	6.41	4.50	3.28	2.47	1.90	1.50	1.20	0.97	0.80	0.67	0.56	0.48	0.41	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09
1.10	min/max	L/200	4.27	3.00	2.19	1.65	1.27	1.00	0.80	0.65	0.54	0.45	0.38	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06
		SGN	9.02	7.13	5.78	4.78	4.01	3.42	2.95	2.57	2.26	2.00	1.79	1.60	1.45	1.31	1.20	1.09	1.00	0.93	0.86	0.79	0.74	0.69	0.64	0.60	0.56	0.56
		L/150	9.02	6.60	4.82	3.62	2.79	2.19	1.76	1.43	1.18	0.98	0.83	0.70	0.60	0.52	0.45	0.40	0.35	0.31	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13
1.20	min/max	L/200	7.05	4.95	3.61	2.71	2.09	1.65	1.32	1.07	0.88	0.74	0.62	0.53	0.45	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10
		SGN	4.70	3.30	2.41	1.81	1.39	1.10	0.88	0.71	0.59	0.49	0.41	0.35	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07
		L/150	9.97	7.88	6.39	5.28	4.44	3.78	3.26	2.84	2.50	2.21	1.97	1.77	1.60	1.45	1.32	1.21	1.11	1.02	0.95	0.88	0.82	0.76	0.71	0.67	0.62	0.62
1.25	min/max	L/200	9.97	7.20	5.25	3.95	3.04	2.39	1.92	1.56	1.28	1.07	0.90	0.77	0.66	0.57	0.49	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27	0.24	0.22	0.19	0.18	0.16	0.16
		SGN	7.69	5.40	3.94	2.96	2.28	1.80	1.44	1.17	0.96	0.80	0.68	0.58	0.49	0.43	0.37	0.32	0.29	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.12
		L/300	5.13	3.60	2.63	1.97	1.52	1.20	0.96	0.78	0.64	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08
1.50	min/max	L/150	10.45	8.26	6.69	5.53	4.65	3.97	3.42	2.98	2.62	2.32	2.07	1.86	1.68	1.52	1.38	1.27	1.16	1.07	0.99	0.92	0.85	0.80	0.74	0.70	0.65	
		SGN	10.45	7.50	5.47	4.11	3.17	2.49	2.00	1.62	1.34	1.12	0.94	0.80	0.68	0.59	0.51	0.45	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.17	0.17
		L/200	8.01	5.63	4.10	3.08	2.38	1.87	1.50	1.22	1.00	0.84	0.70	0.60	0.51	0.44	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13	0.13
2	min/max	L/300	5.34	3.75	2.74	2.06	1.58	1.25	1.00	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08
		SGN	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	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.00
		L/150	3.47	2.87	2.41	2.05	1.77	1.54	1.35	1.20	1.07	0.96	0.87	0.79	0.71	0.65	0.57	0.50	0.44	0.39	0.35	0.31	0.28	0.25	0.23	0.21	0.19	0.19
0.63	min/max	L/200	3.47	2.87	2.41	2.05	1.77	1.54	1.35	1.20	1.07	0.96	0.87	0.79	0.71	0.65	0.57	0.50	0.44	0.39	0.35	0.31	0.28	0.25	0.23	0.21	0.19	
		L/300	3.47	2.87	2.41	2.05	1.77	1.54	1.35	1.20	1.07	0.96	0.87	0.79	0.71	0.65	0.57	0.50	0.44	0.39	0.35	0.31	0.28	0.25	0.23	0.21	0.19	
		SGN	3.73	3.07	2.58	2.20	1.89	1.65	1.45	1.29	1.15	1.03	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.57	0.53	0.49	0.45	0.42	0.39	0.36	0.34	0.32	0.30	0.30
0.70	min/max	L/150	3.73	3.07	2.58	2.20	1.89	1.65	1.45	1.29	1.15	1.03	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.57	0.53	0.49	0.45	0.42	0.39	0.36	0.34	0.32	0.30	
		L/200	3.73	3.07	2.58	2.20	1.89	1.65	1.45	1.29	1.15	1.03	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.57	0.53	0.49	0.45	0.42	0.39	0.36	0.34	0.32	0.30	
		SGN	4.34	3.57	2.99	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	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	0.34	
0.75	min/max	L/150	4.34	3.57	2.99	2.54	2.19	1.91	1.67	1.48	1.32	1.18	1.06	0.95	0.86	0.78	0.69	0.60	0.53	0.47	0.42	0.37	0.34	0.30	0.27	0.25	0.23	
		L/200	4.34	3.57	2.99	2.54	2.19	1.91	1.67	1.48	1.32	1.18	1.06	0.95	0.86	0.78	0.69	0.60	0.53	0.47	0.42	0.37	0.34	0.30	0.27	0.25	0.23	
		SGN	4.34	3.57	2.99	2.54	2.12	1.68	1.34	1.09	0.90	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.30	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.11
0.80	min/max	L/150	4.79	3.93	3.29	2.79	2.40	2.09	1.83	1.62	1.44	1.28	1.14	1.03	0.93	0.84	0.77	0.70	0.65	0.60	0.55	0.51	0.48	0.44	0.41	0.39	0.36	
		L/200	4.79	3.93	3.29	2.79	2.40	2.09	1.83																			

S250 GD



T62		Pozitiv		Sprijn 60 - 60																								
Numărul de panourilor: 1																												
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul		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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0.60	min/max	SGN		4.47	3.53	2.86	2.37	1.99	1.69	1.46	1.27	1.12	0.99	0.88	0.79	0.72	0.65	0.59	0.54	0.50	0.46	0.42	0.39	0.37	0.34	0.32	0.30	0.28
		L/150		4.47	3.53	2.86	2.37	1.99	1.69	1.46	1.27	1.12	0.99	0.88	0.79	0.72	0.65	0.59	0.54	0.50	0.46	0.42	0.39	0.37	0.34	0.32	0.30	0.28
		L/200		3.84	2.70	1.97	1.48	1.14	0.90	0.72	0.58	0.48	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06
0.63	min/max	L/300		2.57	1.80	1.31	0.99	0.76	0.60	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04
		SGN		4.75	3.75	3.04	2.51	2.11	1.79	1.55	1.35	1.18	1.05	0.94	0.84	0.76	0.69	0.63	0.57	0.53	0.49	0.45	0.42	0.39	0.36	0.34	0.32	0.30
		L/150		4.75	3.75	2.76	2.07	1.60	1.26	1.01	0.82	0.67	0.56	0.47	0.40	0.35	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08
0.70	min/max	L/200		4.04	2.84	2.07	1.56	1.20	0.94	0.75	0.61	0.51	0.42	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
		SGN		5.37	4.24	3.44	2.84	2.39	2.04	1.76	1.53	1.34	1.19	1.06	0.95	0.86	0.78	0.71	0.65	0.60	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	0.34
		L/150		5.37	4.21	3.07	2.30	1.77	1.40	1.12	0.91	0.75	0.62	0.53	0.45	0.38	0.33	0.29	0.25	0.22	0.20	0.17	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09
0.75	min/max	L/200		4.49	3.15	2.30	1.73	1.33	1.05	0.84	0.68	0.56	0.47	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07
		SGN		5.81	4.59	3.72	3.08	2.58	2.20	1.90	1.66	1.45	1.21	1.15	1.03	0.93	0.84	0.77	0.70	0.65	0.60	0.55	0.51	0.48	0.44	0.41	0.39	0.36
		L/150		5.81	4.51	3.29	2.47	1.90	1.50	1.20	0.97	0.80	0.67	0.56	0.48	0.41	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10
0.80	min/max	L/200		4.81	3.38	2.46	1.85	1.43	1.12	0.90	0.73	0.60	0.50	0.42	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08
		SGN		6.26	4.95	4.01	3.31	2.78	2.37	2.05	1.78	1.57	1.39	1.24	1.11	1.00	0.91	0.83	0.76	0.70	0.64	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45	0.42	0.39
		L/150		6.26	4.81	3.50	2.63	2.03	1.60	1.28	1.04	0.86	0.71	0.60	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11
0.88	min/max	L/200		5.13	3.60	2.63	1.97	1.52	1.20	0.96	0.78	0.64	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08
		SGN		6.98	5.52	4.47	3.70	3.11	2.65	2.28	1.99	1.75	1.55	1.38	1.24	1.12	1.01	0.92	0.85	0.78	0.72	0.66	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44
		L/150		6.98	5.29	3.85	2.90	2.23	1.76	1.41	1.14	0.94	0.79	0.66	0.56	0.48	0.42	0.36	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12
1.00	min/max	L/200		5.64	3.97	2.89	2.17	1.67	1.32	1.05	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09
		SGN		8.09	6.39	5.18	4.28	3.60	3.07	2.65	2.30	2.03	1.79	1.60	1.44	1.30	1.18	1.07	0.98	0.90	0.83	0.77	0.71	0.66	0.62	0.58	0.54	0.51
		L/150		8.09	6.01	4.38	3.29	2.54	2.00	1.60	1.30	1.07	0.89	0.75	0.64	0.56	0.47	0.41	0.36	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13
1.10	min/max	L/200		6.41	4.51	3.29	2.47	1.90	1.50	1.20	0.97	0.80	0.67	0.56	0.48	0.41	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10
		SGN		9.03	7.14	5.78	4.78	4.02	3.42	2.95	2.57	2.26	2.00	1.79	1.60	1.45	1.31	1.20	1.09	1.00	0.93	0.86	0.79	0.74	0.69	0.64	0.60	0.56
		L/150		9.03	6.61	4.82	3.62	2.79	2.19	1.76	1.43	1.18	0.98	0.83	0.70	0.60	0.52	0.45	0.40	0.35	0.31	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15
1.20	min/max	L/200		7.06	4.96	3.61	2.72	2.09	1.65	1.32	1.07	0.88	0.74	0.62	0.53	0.45	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11
		SGN		9.98	7.89	6.39	5.28	4.44	3.78	3.26	2.84	2.50	2.21	1.97	1.77	1.60	1.45	1.32	1.21	1.11	1.02	0.95	0.88	0.82	0.76	0.71	0.67	0.62
		L/150		9.98	7.21	5.26	3.95	3.04	2.39	1.92	1.56	1.28	1.07	0.90	0.77	0.66	0.57	0.49	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27	0.24	0.22	0.19	0.18	0.16
1.25	min/max	L/200		7.70	5.41	3.94	2.96	2.28	1.80	1.44	1.17	0.96	0.80	0.68	0.58	0.49	0.43	0.37	0.32	0.29	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12
		SGN		10.46	8.27	6.70	5.53	4.65	3.97	3.42	2.98	2.62	2.32	2.07	1.86	1.68	1.52	1.38	1.27	1.16	1.07	0.99	0.92	0.85	0.80	0.74	0.70	0.65
		L/150		10.46	7.51	5.48	4.11	3.17	2.49	2.00	1.62	1.34	1.12	0.94	0.80	0.68	0.59	0.51	0.45	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.17



T62		Pozitiv		Sprijn 60 - 300 - 60																									
Numărul de panourilor: 2																													
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul		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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
0.60	min/max	SGN		3.58	2.92	2.42	2.01	1.69	1.45	1.25	1.09	0.96	0.86	0.76	0.69	0.62	0.56	0.52	0.47	0.43	0.40	0.37	0.34	0.32	0.29	0.26	0.23	0.21	0.19
		L/150		3.58	2.92	2.42	2.01	1.69	1.45	1.25	1.09	0.96	0.86	0.76	0.69	0.62	0.56	0.52	0.47	0.43	0.40	0.36	0.32	0.29	0.26	0.23	0.21	0.19	
		L/200		3.58	2.92	2.42	2.01	1.69	1.45	1.25	1.09	0.96	0.86	0.76	0.69	0.59	0.51	0.45	0.39	0.34	0.30	0.27	0.24	0.22	0.19	0.18	0.16	0.14	
0.63	min/max	L/300		3.58	2.92	2.42	2.01	1.69	1.44	1.15	0.94	0.77	0.64	0.54	0.46	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	
		SGN		3.86	3.14	2.60	2.16	1.82	1.55	1.34	1.17	1.03	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.55	0.51	0.47	0.43	0.40	0.37	0.34	0.32	0.30	0.28	0.26	
		L/150		3.86	3.14	2.60	2.16	1.82	1.55	1.34	1.17	1.03	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.55	0.51	0.47	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27	0.25	0.22	0.20	
0.70	min/max	L/200		3.86	3.14	2.60	2.16	1.82	1.51	1.21	0.98	0.81	0.68	0.57	0.48	0.42	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	
		SGN		4.54	3.69	3.02	2.51	2.11	1.81	1.56	1.36	1.20	1.07	0.95	0.86	0.78	0.70	0.64	0.59	0.54	0.50	0.46	0.43	0.40	0.37	0.35	0.32	0.30	
		L/150		4.54	3.69	3.02	2.51	2.11	1.81	1.56	1.36	1.20	1.07	0.95	0.86	0.78	0.70	0.64	0.59	0.53	0.47	0.42	0.37	0.34	0.30	0.27	0.25	0.23	
0.75	min/max	L/200		4.54	3.69	3.02	2.51	2.11	1.81	1.56	1.36	1.20	1.07	0.95	0.81	0.69	0.60	0.52	0.45	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	
		SGN		5.04	4.10	3.34	2.77	2.33	1.99	1.72	1.51	1.33	1.18	1.05	0.95	0.86	0.78	0.71	0.65	0.60	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	0.34	
		L/150		5.04	4.10	3.34	2.77	2.33	1.99	1.72	1.51	1.33	1.18	1.05	0.95	0.86	0.78	0.71	0.65	0.57	0.51	0.45	0.40	0.36	0.32	0.29	0.27	0.24	
0.80	min/max	L/200		5.04	4.10	3.34	2.77	2.33	1.99	1.72	1.51	1.33	1.18	1.02	0.86	0.74	0.64	0.56	0.49	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18	
		SGN		5.56	4.50	3.66	3.04	2.56	2.19	1.89	1.65	1.45	1.29	1.15	1.04	0.94	0.85	0.78	0.71	0.66	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.39	0.37	
		L/150		5.56	4.50	3.66	3.04	2.56	2.19	1.89	1.65	1.45	1.29	1.15	1.04	0.94													

S250 GD



T62		Negativ		Sprjin 60 - 60																											
Numărul de panouri: 1																															
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul		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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00			
0.60	min/max	SGN		3,67	3,09	2,50	2,07	1,74	1,48	1,28	1,11	0,98	0,87	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24			
		L/150		3,67	3,09	2,38	1,80	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	0,16	0,14	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06	0,04		
		L/200		3,48	2,48	1,82	1,38	1,07	0,85	0,68	0,56	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,04	0,04		
0.63	min/max	SGN		4,05	3,31	2,68	2,22	1,86	1,59	1,37	1,19	1,05	0,93	0,83	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26			
		L/150		4,05	3,31	2,52	1,91	1,48	1,17	0,94	0,77	0,64	0,53	0,45	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08			
		L/200		3,70	2,63	1,93	1,46	1,13	0,90	0,72	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04		
0.70	min/max	SGN		4,88	3,85	3,12	2,58	2,17	1,85	1,59	1,39	1,22	1,08	0,96	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,32	0,30			
		L/150		4,88	3,85	2,87	2,17	1,69	1,33	1,07	0,88	0,73	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09			
		L/200		4,23	2,99	2,20	1,66	1,29	1,02	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,09	0,08	0,07	0,06		
0.75	min/max	SGN		5,38	4,25	3,45	2,85	2,39	2,04	1,76	1,53	1,35	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34			
		L/150		5,38	4,25	3,13	2,37	1,83	1,45	1,17	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10			
		L/200		4,60	3,26	2,39	1,81	1,40	1,11	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08			
0.80	min/max	SGN		5,90	4,66	3,78	3,12	2,62	2,24	1,93	1,68	1,48	1,31	1,17	1,05	0,94	0,86	0,78	0,71	0,66	0,60	0,55	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37			
		L/150		5,90	4,60	3,38	2,56	1,98	1,57	1,26	1,03	0,85	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11			
		L/200		4,97	3,52	2,59	1,95	1,51	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08			
0.88	min/max	SGN		6,75	5,34	4,32	3,57	3,00	2,56	2,21	1,92	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42			
		L/150		6,75	5,17	3,79	2,87	2,22	1,76	1,41	1,14	0,94	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12			
		L/200		5,58	3,95	2,89	2,17	1,67	1,32	1,05	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09			
1.00	min/max	SGN		8,07	6,38	5,17	4,27	3,59	3,06	2,64	2,30	2,02	1,79	1,60	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51			
		L/150		8,07	6,00	4,38	3,29	2,53	2,00	1,60	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13			
		L/200		6,41	4,50	3,28	2,47	1,90	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10			
Numărul de panouri: 2				Sprjin 60 - 300 - 60																											
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul		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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00			
0.60	min/max	SGN		3,79	3,11	2,60	2,20	1,89	1,64	1,44	1,26	1,11	0,98	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28			
		L/150		3,79	3,11	2,60	2,20	1,89	1,64	1,44	1,26	1,11	0,98	0,88	0,79	0,71	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19			
		L/200		3,79	3,11	2,60	2,20	1,89	1,64	1,44	1,26	1,11	0,93	0,79	0,67	0,58	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,19	0,18	0,16	0,14			
0.63	min/max	SGN		4,07	3,33	2,78	2,35	2,02	1,75	1,53	1,33	1,17	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30			
		L/150		4,07	3,33	2,78	2,35	2,02	1,75	1,53	1,33	1,17	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20			
		L/200		4,07	3,33	2,78	2,35	2,02	1,75	1,53	1,33	1,17	0,99	0,84	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20	0,18	0,17	0,15			
0.70	min/max	SGN		4,71	3,85	3,21	2,71	2,33	2,01	1,74	1,51	1,33	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34			
		L/150		4,71	3,85	3,21	2,71	2,33	2,01	1,74	1,51	1,33	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23			
		L/200		4,71	3,85	3,21	2,71	2,33	2,01	1,74	1,51	1,33	1,12	0,95	0,81	0,69	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17			
0.75	min/max	SGN		5,18	4,23	3,52	2,97	2,55	2,18	1,88	1,64	1,44	1,28	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36			
		L/150		5,18	4,23	3,52	2,97	2,55	2,18	1,88	1,64	1,44	1,28	1,14	1,03	0,93	0,84	0,74	0,65	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24			
		L/200		5,18	4,23	3,52	2,97	2,55	2,18	1,88	1,64	1,44	1,21	1,02	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18			
0.80	min/max	SGN		5,65	4,61	3,83	3,24	2,75	2,34	2,02	1,77	1,55	1,38	1,23	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39			
		L/150		5,65	4,61	3,83	3,24	2,75	2,34	2,02	1,77	1,55	1,38	1,23	1,11	1,00	0,91	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,28	0,26			
		L/200		5,65	4,61	3,83	3,24	2,75	2,34	2,02	1,77	1,54	1,29	1,08	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19			
0.88	min/max	SGN		6,43	5,23	4,35	3,64	3,06	2,62	2,26	1,97	1,73	1,54	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44			
		L/150		6,43	5,23	4,35	3,64	3,06	2,62	2,26	1,97	1,73	1,54	1,37	1,23	1,11	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44			
		L/200		6,43	5,23	4,35	3,64	3,06	2,62	2,26	1,97	1,70	1,42	1,19	1,01	0,87	0,75	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,35	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21			
1.00	min/max	SGN		7,64	6,21	5,09	4,22	3,55	3,03	2,62	2,28	2,01	1,78	1,59	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51			
		L/150		7,64	6,21	5,09	4,22	3,55	3,03	2,62	2,28	2,01	1,78	1,59	1,43	1,29	1,14	0,99	0,87	0,76	0,67	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32			
		L/200		7,64	6,21	5,09	4,22	3,55	3,03	2,62	2,28	1,93	1,61	1,36	1,15	0,99	0,85	0,74	0,65	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24			
1.10	min/max	SGN		8,69	7,00	5,68	4,71	3,96	3,38	2,92	2,55	2,24	1,99	1,77	1,59	1,44	1,31	1,19	1,09	1,00	0,93	0,86	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56			
		L/150		8,69	7,00	5,68	4,71	3,96	3,38	2,92	2,55	2,24	1,99	1,77	1,59	1,44	1,25	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,				

S280 GD



T62		Pozitiv		Sprijni 60 - 60																								
Numărul de panourilor: 1		Cazul		Grosimea																								
Grosimea		Jx [cm ⁴]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,60	min/max	SGN	4,73	3,94	3,19	2,64	2,22	1,89	1,63	1,42	1,25	1,10	0,99	0,88	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29
	38,46	L/150	4,73	3,54	2,61	1,97	1,52	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
0,63	39,16	L/200	3,84	2,70	1,97	1,48	1,14	0,90	0,72	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06
		L/300	2,57	1,80	1,31	0,99	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,08	0,07	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04
0,70	40,74	SGN	5,23	4,18	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	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31
	41,12	L/150	5,23	3,75	2,76	2,07	1,60	1,26	1,01	0,82	0,67	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08
0,75	45,61	L/200	4,04	2,84	2,07	1,56	1,20	0,94	0,75	0,61	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06
	45,68	L/300	2,69	1,89	1,38	1,04	0,80	0,63	0,50	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
0,80	48,89	SGN	6,01	4,75	3,85	3,18	2,67	2,28	1,96	1,71	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	0,38
	48,95	L/150	5,98	4,21	3,07	2,30	1,77	1,40	1,12	0,91	0,75	0,62	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,09
0,88	52,15	L/200	4,49	3,15	2,30	1,73	1,33	1,05	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,09	0,08	0,07	0,07
	52,21	L/300	2,99	2,10	1,53	1,15	0,89	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05
1,00	57,36	SGN	6,51	5,14	4,17	3,44	2,89	2,47	2,13	1,85	1,63	1,44	1,29	1,16	1,04	0,95	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,41	0,41
	57,43	L/150	6,41	4,51	3,29	2,47	1,90	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10
1,10	65,18	L/200	4,81	3,38	2,46	1,85	1,43	1,12	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08	0,08
	65,26	L/300	3,21	2,25	1,64	1,23	0,95	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05
1,20	71,70	SGN	7,01	5,54	4,49	3,71	3,12	2,66	2,29	2,00	1,75	1,55	1,39	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,62	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,44
	71,79	L/150	6,84	4,81	3,50	2,63	2,03	1,60	1,28	1,04	0,86	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10
1,25	78,22	L/200	5,13	3,60	2,63	1,97	1,52	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08
	78,31	L/300	3,42	2,40	1,75	1,32	1,01	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05
1,50	81,48	SGN	7,82	6,18	5,01	4,14	3,48	2,97	2,56	2,23	1,96	1,73	1,55	1,39	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,49
	81,58	L/150	7,53	5,29	3,85	2,90	2,23	1,76	1,41	1,14	0,94	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,12
1,75	88,18	L/200	5,64	3,97	2,89	2,17	1,67	1,32	1,05	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,09
		L/300	3,76	2,64	1,93	1,45	1,12	0,88	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06
2,00	94,11	SGN	9,06	7,16	5,80	4,80	4,03	3,44	2,96	2,58	2,27	2,01	1,79	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,60	0,57	0,57
	94,18	L/150	8,55	6,01	4,38	3,29	2,54	2,00	1,60	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11
2,25	101,11	L/200	6,41	4,51	3,29	2,47	1,90	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10
	101,18	L/300	4,28	3,00	2,19	1,65	1,27	1,00	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07
2,50	107,11	SGN	10,11	7,99	6,47	5,35	4,50	3,83	3,31	2,88	2,53	2,24	2,00	1,79	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,63
	107,19	L/150	9,41	6,61	4,82	3,62	2,79	2,19	1,76	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,15
2,75	114,11	L/200	7,06	4,96	3,61	2,72	2,09	1,65	1,32	1,07	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,11
	114,18	L/300	4,70	3,30	2,41	1,81	1,39	1,10	0,88	0,71	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07
3,00	121,11	SGN	11,18	8,83	7,16	5,91	4,97	4,24	3,65	3,18	2,80	2,48	2,21	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,70	0,70
	121,18	L/150	10,26	7,21	5,26	3,95	3,04	2,39	1,92	1,56	1,28	1,07	0,90	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,19	0,18	0,16	0,16
3,25	128,11	L/200	7,70	5,41	3,94	2,96	2,28	1,80	1,44	1,17	0,96	0,80	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,12
	128,18	L/300	5,13	3,60	2,63	1,97	1,52	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08
3,50	135,11	SGN	11,71	9,26	7,50	6,20	5,21	4,44	3,83	3,34	2,93	2,60	2,32	2,08	1,88	1,70	1,55	1,42	1,30	1,20	1,11	1,03	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,73
	135,18	L/150	10,69	7,51	5,48	4,11	3,17	2,49	2,00	1,62	1,34	1,12	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17	0,17
3,75	142,11	L/200	8,02	5,63	4,11	3,09	2,38	1,87	1,50	1,22	1,00	0,84	0,70	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	0,13
	142,18	L/300	5,34	3,75	2,74	2,06	1,58	1,25	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08



Numărul de panourilor: 2		Cazul		Sprijni 60 - 60 - 60																								
Grosimea		Jx [cm ⁴]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,60	min/max	SGN	3,20	2,65	2,23	1,90	1,65	1,44	1,27	1,13	1,01	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,19
	38,46	L/150	3,20	2,65	2,23	1,90	1,65	1,44	1,27	1,13	1,01	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,19
0,63	39,16	L/200	3,20	2,65	2,23	1,90	1,65	1,44	1,27	1,13</																		

S280 GD



T62		Negativ																										
Numărul de panourilor: 1		Sprijin 60 - 60																										
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
0,60	min/max	SGN	3,88	3,41	2,76	2,28	1,92	1,63	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	
	34,94	L/150	3,88	3,22	2,38	1,80	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	0,16	0,14	0,13	0,12	0,10	0,09	0,09	0,08	
	38,81	L/200	3,48	2,48	1,82	1,38	1,07	0,85	0,68	0,56	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	
0,63		L/300	2,39	1,70	1,25	0,94	0,73	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04		
	37,10	SGN	4,29	3,65	2,96	2,45	2,05	1,75	1,51	1,32	1,16	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	
	41,11	L/150	4,29	3,42	2,52	1,91	1,48	1,17	0,94	0,77	0,64	0,53	0,45	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	
0,70		L/200	3,70	2,63	1,93	1,46	1,13	0,90	0,72	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	
	42,25	L/300	2,54	1,80	1,32	1,00	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	
	45,68	SGN	5,33	4,25	3,44	2,84	2,39	2,04	1,76	1,53	1,34	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	
0,75		L/150	5,33	3,89	2,87	2,17	1,69	1,33	1,07	0,88	0,73	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	
	45,68	L/200	4,23	2,99	2,20	1,66	1,29	1,02	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,09	0,08	0,07	
		L/300	2,90	2,05	1,50	1,14	0,88	0,69	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	
0,80		SGN	6,51	5,14	4,17	3,44	2,89	2,47	2,13	1,85	1,63	1,44	1,29	1,15	1,04	0,94	0,86	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,43	0,41	
	49,30	L/150	6,47	4,60	3,38	2,56	1,98	1,57	1,26	1,03	0,85	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	
	52,21	L/200	4,97	3,52	2,59	1,95	1,51	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	
0,88		L/300	3,40	2,40	1,75	1,32	1,01	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	
	55,39	SGN	7,45	5,89	4,77	3,94	3,31	2,82	2,44	2,12	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,08	0,99	0,90	0,83	0,76	0,71	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	
	57,43	L/150	7,27	5,17	3,79	2,87	2,22	1,76	1,41	1,14	0,94	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	
1,00		L/200	5,58	3,95	2,89	2,17	1,67	1,32	1,05	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	
	64,62	L/300	3,76	2,64	1,93	1,45	1,12	0,88	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	
	65,26	SGN	8,92	7,05	5,71	4,72	3,97	3,38	2,92	2,54	2,23	1,98	1,76	1,58	1,43	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91	0,85	0,78	0,73	0,68	0,64	0,59	0,56	
1,10		L/150	8,48	6,00	4,38	3,29	2,53	2,00	1,60	1,30	1,07	0,89	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	
	71,64	L/200	6,41	4,50	3,28	2,47	1,90	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	
	71,79	L/300	4,27	3,00	2,19	1,65	1,27	1,00	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	
1,20		SGN	10,10	7,99	6,47	5,35	4,50	3,83	3,31	2,88	2,53	2,24	2,00	1,79	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	
	78,15	L/150	9,40	6,60	4,82	3,62	2,79	2,19	1,76	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	
	78,31	L/200	7,05	4,95	3,61	2,71	2,09	1,65	1,32	1,07	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	
1,25		L/300	4,70	3,30	2,41	1,81	1,39	1,10	0,88	0,71	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	
	81,41	SGN	11,17	8,83	7,15	5,91	4,97	4,24	3,65	3,18	2,80	2,48	2,21	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,70	
	81,58	L/150	10,25	7,20	5,25	3,95	3,04	2,39	1,92	1,56	1,28	1,07	0,90	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	
1,50		L/200	7,69	5,40	3,94	2,96	2,28	1,80	1,44	1,17	0,96	0,80	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	
	88,14	L/300	5,13	3,60	2,63	1,97	1,52	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	
	88,73	SGN	11,70	9,25	7,50	6,20	5,21	4,44	3,83	3,34	2,93	2,60	2,32	2,08	1,88	1,70	1,55	1,42	1,30	1,20	1,11	1,03	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	
2		L/150	10,68	7,50	5,47	4,11	3,17	2,49	2,00	1,62	1,34	1,12	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17	
	81,58	L/200	8,01	5,63	4,10	3,08	2,38	1,87	1,50	1,22	1,00	0,84	0,70	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	
		L/300	5,34	3,75	2,74	2,06	1,58	1,25	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	
Numărul de panourilor: 2		Sprijin 60 - 60 - 60																										
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
0,60	min/max	SGN	3,23	2,70	2,29	1,97	1,71	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31	
	34,94	L/150	3,23	2,70	2,29	1,97	1,71	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,54	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21
	38,81	L/200	3,23	2,70	2,29	1,97	1,71	1,50	1,33	1,19	1,07	0,92	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,19	0,18	0,16	0,14	
0,63		L/300	3,23	2,70	2,29	1,97	1,71	1,38	1,12	0,91	0,76	0,63	0,54	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	
	37,10	SGN	3,49	2,91	2,47	2,12	1,84	1,62	1,43	1,27	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	
	41,11	L/150	3,49	2,91	2,47	2,12	1,84	1,62	1,43	1,27	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	
0,70		L/200	3,49	2,91	2,47	2,12	1,84	1,62	1,43	1,27	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	
	42,25	L/300	3,49	2,91	2,47	2,12	1,84	1,47	1,18	0,97	0,80	0,67	0,57	0,48	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	
	45,68	SGN	4,10	3,41	2,89	2,48	2,15	1,89	1,67	1,49	1,33	1,20	1,09	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	
0,75		L/150	4,10	3,41	2,89	2																						

S280 GD



T62		Pozitiv		Sprjiin 60 - 60																											
Numărul de panourilor: 1																															
Grosimea	Jx [cm4]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00				
0,60	min/max	SGN	4,73	3,94	3,19	2,64	2,22	1,89	1,63	1,42	1,25	1,10	0,99	0,88	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31				
	38,46	L/150	4,73	3,54	2,61	1,97	1,52	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08				
	39,16	L/200	3,84	2,70	1,97	1,48	1,14	0,90	0,72	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06				
0,63		L/300	2,57	1,80	1,31	0,99	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,08	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04				
	40,74	SGN	5,23	4,18	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	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33				
	41,12	L/150	5,23	3,75	2,76	2,07	1,60	1,26	1,01	0,82	0,67	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08				
0,70		L/200	4,04	2,84	2,07	1,56	1,20	0,94	0,75	0,61	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,09	0,08	0,08	0,07	0,06				
	45,61	L/300	2,69	1,89	1,38	1,04	0,80	0,63	0,50	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04				
	45,68	SGN	6,01	4,75	3,85	3,18	2,67	2,28	1,96	1,71	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38				
0,75		L/150	5,98	4,21	3,07	2,30	1,77	1,40	1,12	0,91	0,75	0,62	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,17	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09				
	48,89	L/200	4,49	3,15	2,30	1,73	1,33	1,05	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,09	0,08	0,07				
	48,95	L/300	2,99	2,10	1,53	1,15	0,89	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05				
0,80		SGN	6,51	5,14	4,17	3,44	2,89	2,47	2,13	1,85	1,63	1,44	1,29	1,16	1,04	0,95	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43	0,41				
	52,15	L/150	6,41	4,51	3,29	2,47	1,90	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,10				
	52,21	L/200	4,81	3,38	2,46	1,85	1,43	1,12	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08				
0,88		L/300	3,21	2,25	1,64	1,23	0,95	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05				
	57,36	SGN	7,01	5,54	4,49	3,71	3,12	2,66	2,29	2,00	1,75	1,55	1,39	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,62	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44				
	57,43	L/150	6,84	4,81	3,50	2,63	2,03	1,60	1,28	1,04	0,86	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11				
1,00		L/200	5,13	3,60	2,63	1,97	1,52	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08				
	65,18	L/300	3,42	2,40	1,75	1,32	1,01	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05				
	65,26	SGN	7,82	6,18	5,01	4,14	3,48	2,97	2,56	2,23	1,96	1,73	1,55	1,39	1,24	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49				
1,10		L/150	7,53	5,29	3,85	2,90	2,23	1,78	1,41	1,14	0,94	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12				
	71,70	L/200	5,64	3,97	2,89	2,17	1,67	1,32	1,05	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09				
	71,79	L/300	3,76	2,64	1,93	1,45	1,12	0,88	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06				
1,20		SGN	9,06	7,16	5,80	4,80	4,03	3,44	2,96	2,58	2,27	2,01	1,79	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,03	0,96	0,80	0,74	0,69	0,65	0,60	0,57	0,54				
	78,22	L/150	8,55	6,01	4,38	3,29	2,54	2,00	1,60	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13				
	78,31	L/200	6,41	4,51	3,29	2,47	1,90	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10				
1,25		L/300	4,28	3,00	2,19	1,65	1,27	1,00	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07				
	81,48	SGN	10,11	7,99	6,47	5,35	4,50	3,83	3,31	2,88	2,53	2,24	2,00	1,79	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63				
	81,58	L/150	9,41	6,61	4,82	3,62	2,79	2,19	1,76	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15				
1,25		L/200	7,06	4,96	3,61	2,72	2,09	1,65	1,32	1,07	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11				
	81,48	L/300	4,70	3,30	2,41	1,81	1,39	1,10	0,88	0,71	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07				
	81,58	SGN	11,18	8,83	7,16	5,91	4,97	4,24	3,65	3,18	2,80	2,48	2,21	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,70				
1,25		L/150	10,26	7,21	5,26	3,95	3,04	2,39	1,92	1,56	1,28	1,07	0,90	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,19	0,18	0,16				
	81,58	L/200	7,70	5,41	3,94	2,96	2,28	1,80	1,44	1,17	0,96	0,80	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12				
	81,58	L/300	5,13	3,60	2,63	1,97	1,52	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08				
1,25		SGN	11,71	9,26	7,50	6,20	5,21	4,44	3,83	3,34	2,93	2,60	2,32	2,08	1,88	1,70	1,55	1,42	1,30	1,20	1,11	1,03	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73				
	81,58	L/150	10,69	7,51	5,48	4,11	3,17	2,49	2,00	1,62	1,34	1,12	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17				
	81,58	L/200	8,02	5,63	4,11	3,09	2,38	1,87	1,50	1,22	1,00	0,84	0,70	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13				
1,25		L/300	5,34	3,75	2,74	2,06	1,58	1,25	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08				



S280 GD



T62		Negativ		Sprjin 60 - 60																											
Numărul de panourilor: 1		Cazul		Grosimea																											
Grosimea		Jx [cm4]	Cazul	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 6,25 6,50 6,75 7,00 7,25 7,50 7,75 8,00																											
0,60	min/max	SGN	SGN	3,88 3,41 2,76 2,28 1,92 1,63 1,41 1,23 1,08 0,96 0,85 0,76 0,69 0,63 0,57 0,52 0,48 0,44 0,41 0,38 0,35 0,33 0,31 0,29 0,27																											
		L/150	L/150	34,94 3,88 2,32 2,38 1,80 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 0,16 0,14 0,13 0,12 0,11 0,10 0,09 0,09 0,08																											
		L/200	L/200	38,81 3,48 2,48 1,82 1,38 1,07 0,85 0,68 0,56 0,46 0,38 0,32 0,28 0,24 0,21 0,18 0,16 0,14 0,12 0,11 0,10 0,09 0,08 0,07 0,07 0,06 0,06																											
		L/300	L/300	2,39 1,70 1,25 0,94 0,73 0,58 0,46 0,38 0,31 0,26 0,22 0,19 0,16 0,14 0,12 0,11 0,10 0,09 0,08 0,07 0,07 0,06 0,05 0,04 0,04 0,04																											
0,63		SGN	SGN	4,29 3,65 2,96 2,45 2,05 1,75 1,51 1,32 1,16 1,02 0,91 0,82 0,74 0,67 0,61 0,56 0,51 0,47 0,44 0,41 0,38 0,35 0,33 0,31 0,29 0,27																											
		L/150	L/150	37,10 4,29 3,42 2,52 1,91 1,48 1,17 0,94 0,77 0,64 0,53 0,45 0,39 0,33 0,29 0,25 0,22 0,19 0,17 0,15 0,14 0,12 0,11 0,10 0,09 0,08 0,08																											
		L/200	L/200	41,11 3,70 2,63 1,93 1,46 1,13 0,90 0,72 0,59 0,49 0,41 0,34 0,29 0,25 0,22 0,19 0,17 0,15 0,13 0,12 0,10 0,09 0,08 0,08 0,07 0,06 0,06																											
		L/300	L/300	2,54 1,80 1,32 1,00 0,77 0,61 0,49 0,40 0,33 0,28 0,23 0,20 0,17 0,15 0,13 0,11 0,10 0,09 0,08 0,07 0,06 0,06 0,05 0,05 0,04 0,04																											
0,70		SGN	SGN	5,33 4,25 3,44 2,84 2,39 2,04 1,76 1,53 1,34 1,19 1,06 0,95 0,86 0,78 0,71 0,65 0,60 0,55 0,51 0,47 0,44 0,41 0,38 0,36 0,34																											
		L/150	L/150	42,25 5,33 3,89 2,87 2,17 1,69 1,33 1,07 0,88 0,73 0,61 0,51 0,44 0,38 0,33 0,28 0,25 0,22 0,19 0,17 0,16 0,14 0,13 0,11 0,10 0,09 0,09																											
		L/200	L/200	45,68 4,23 2,99 2,20 1,66 1,29 1,02 0,82 0,67 0,55 0,46 0,39 0,33 0,29 0,25 0,22 0,19 0,17 0,15 0,13 0,12 0,10 0,09 0,09 0,09 0,08 0,07																											
		L/300	L/300	2,90 2,05 1,50 1,14 0,88 0,69 0,56 0,45 0,37 0,31 0,26 0,22 0,19 0,17 0,14 0,13 0,11 0,10 0,09 0,08 0,07 0,06 0,06 0,05 0,05 0,05																											
0,75		SGN	SGN	5,93 4,69 3,80 3,14 2,64 2,25 1,94 1,69 1,48 1,31 1,17 1,05 0,95 0,86 0,79 0,72 0,66 0,61 0,56 0,52 0,48 0,45 0,42 0,40 0,37																											
		L/150	L/150	45,98 5,93 4,25 3,13 2,37 1,83 1,45 1,17 0,95 0,79 0,66 0,56 0,48 0,41 0,35 0,31 0,27 0,24 0,21 0,19 0,17 0,15 0,13 0,12 0,11 0,10 0,09																											
		L/200	L/200	48,95 4,60 3,26 2,39 1,81 1,40 1,11 0,89 0,73 0,60 0,50 0,42 0,36 0,31 0,27 0,23 0,20 0,18 0,16 0,14 0,13 0,11 0,10 0,09 0,08 0,08																											
		L/300	L/300	3,15 2,23 1,63 1,23 0,95 0,75 0,60 0,49 0,40 0,33 0,28 0,24 0,21 0,18 0,15 0,14 0,12 0,11 0,10 0,09 0,08 0,07 0,07 0,06 0,06 0,05																											
0,80		SGN	SGN	6,51 5,14 4,17 3,44 2,89 2,47 2,13 1,85 1,63 1,44 1,29 1,15 1,04 0,94 0,86 0,79 0,72 0,66 0,62 0,57 0,53 0,50 0,46 0,43 0,41																											
		L/150	L/150	49,30 6,47 4,60 3,38 2,56 1,98 1,57 1,26 1,03 0,85 0,71 0,60 0,51 0,44 0,38 0,33 0,29 0,25 0,22 0,20 0,18 0,16 0,14 0,13 0,12 0,11																											
		L/200	L/200	52,21 4,97 3,52 2,59 1,95 1,51 1,20 0,96 0,78 0,64 0,54 0,45 0,38 0,33 0,28 0,25 0,22 0,19 0,17 0,15 0,13 0,12 0,11 0,10 0,09 0,08																											
		L/300	L/300	3,40 2,40 1,75 1,32 1,01 0,80 0,64 0,52 0,43 0,36 0,30 0,26 0,22 0,19 0,16 0,14 0,13 0,11 0,10 0,09 0,08 0,07 0,06 0,06 0,05																											
0,88		SGN	SGN	7,45 5,89 4,77 3,94 3,31 2,82 2,44 2,12 1,86 1,65 1,47 1,32 1,19 1,08 0,99 0,90 0,83 0,76 0,71 0,65 0,61 0,57 0,53 0,50 0,47																											
		L/150	L/150	7,27 5,17 3,79 2,87 2,22 1,76 1,41 1,14 0,94 0,79 0,66 0,56 0,48 0,42 0,36 0,32 0,28 0,25 0,22 0,20 0,18 0,16 0,14 0,13 0,12																											
		L/200	L/200	57,43 5,58 3,95 2,89 2,17 1,67 1,32 1,05 0,86 0,71 0,59 0,50 0,42 0,36 0,31 0,27 0,24 0,21 0,19 0,16 0,15 0,13 0,12 0,11 0,10 0,09																											
		L/300	L/300	3,76 2,64 1,93 1,45 1,12 0,88 0,70 0,57 0,47 0,39 0,33 0,28 0,24 0,21 0,18 0,16 0,14 0,12 0,11 0,10 0,09 0,08 0,07 0,06 0,06																											
1,00		SGN	SGN	8,92 7,05 5,71 4,72 3,97 3,38 2,92 2,54 2,23 1,98 1,76 1,58 1,43 1,30 1,18 1,08 0,99 0,91 0,85 0,78 0,73 0,68 0,64 0,59 0,56																											
		L/150	L/150	64,62 8,48 6,00 4,38 3,29 2,53 2,00 1,60 1,30 1,07 0,89 0,75 0,64 0,55 0,47 0,41 0,36 0,32 0,28 0,25 0,22 0,20 0,18 0,16 0,15 0,13																											
		L/200	L/200	65,26 6,41 4,50 3,28 2,47 1,90 1,50 1,20 0,97 0,80 0,67 0,56 0,48 0,41 0,36 0,31 0,27 0,24 0,21 0,19 0,17 0,15 0,13 0,12 0,11 0,10																											
		L/300	L/300	4,27 3,00 2,19 1,65 1,27 1,00 0,80 0,65 0,54 0,45 0,38 0,32 0,27 0,24 0,21 0,18 0,16 0,14 0,12 0,11 0,10 0,09 0,08 0,07 0,07																											
1,10		SGN	SGN	10,10 7,99 6,47 5,35 4,50 3,83 3,31 2,88 2,53 2,24 2,00 1,79 1,62 1,47 1,34 1,22 1,12 1,04 0,96 0,89 0,83 0,77 0,72 0,67 0,63																											
		L/150	L/150	9,40 6,60 4,82 3,62 2,79 2,19 1,76 1,43 1,18 0,98 0,83 0,70 0,60 0,52 0,45 0,40 0,35 0,31 0,27 0,24 0,22 0,20 0,18 0,16 0,15																											
		L/200	L/200	71,79 7,05 4,95 3,61 2,71 2,09 1,65 1,32 1,07 0,88 0,74 0,62 0,53 0,45 0,39 0,34 0,30 0,26 0,23 0,21 0,18 0,16 0,15 0,13 0,12 0,11																											
		L/300	L/300	4,70 3,30 2,41 1,81 1,39 1,10 0,88 0,71 0,59 0,49 0,41 0,35 0,30 0,26 0,23 0,20 0,17 0,15 0,14 0,12 0,11 0,10 0,09 0,08 0,07																											
1,20		SGN	SGN	11,17 8,83 7,15 5,91 4,97 4,24 3,65 3,18 2,80 2,48 2,21 1,99 1,79 1,62 1,48 1,35 1,24 1,15 1,06 0,98 0,91 0,85 0,80 0,75 0,70																											
		L/150	L/150	10,25 7,20 5,25 3,95 3,04 2,39 1,92 1,58 1,28 1,07 0,90 0,77 0,66 0,57 0,49 0,43 0,38 0,34 0,30 0,27 0,24 0,22 0,20 0,18 0,16																											
		L/200	L/200	78,31 7,69 5,40 3,94 2,96 2,28 1,80 1,44 1,17 0,96 0,80 0,68 0,58 0,49 0,43 0,37 0,32 0,29 0,25 0,22 0,20 0,18 0,16 0,15 0,13 0,12																											
		L/300	L/300	5,13 3,60 2,63 1,97 1,52 1,20 0,96 0,78 0,64 0,54 0,45 0,38 0,33 0,28 0,25 0,22 0,19 0,17 0,15 0,13 0,12 0,11 0,10 0,09 0,08																											
1,25		SGN	SGN	11,70 9,25 7,50 6,20 5,21 4,44 3,83 3,34 2,93 2,60 2,32 2,08 1,88 1,70 1,55 1,42 1,30 1,20 1,11 1,03 0,96 0,89 0,83 0,78 0,73																											
		L/150	L/150	81,41 10,68 7,50 5,47 4,11 3,17 2,49 2,00 1,62 1,34 1,12 0,94 0,80 0,68 0,59 0,51 0,45 0,40 0,35 0,31 0,28 0,25 0,22 0,20 0,18 0,17																											
		L/200	L/200	81,58 8,01 5,63 4,10 3,08 2,38 1,87 1,50 1,22 1,00 0,84 0,70 0,60 0,51 0,44 0,39 0,34 0,30 0,26 0,23 0,21 0,19 0,17 0,15 0,14 0,13																											
		L/300	L/300	5,34 3,75 2,74 2,06 1,58 1,25 1,00 0,81 0,67 0,56 0,47 0,40 0,34 0,30 0,26 0,23 0,20 0,18 0,16 0,14 0,12 0,11 0,10 0,09 0,08																											
Numărul de panourilor: 2		Cazul		Sprjin 60 - 80 - 60																											
Grosimea		Jx [cm4]	Cazul	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 6,25 6,50 6,75 7,00 7,25 7,50 7,75 8,00																											
0,60	min/max	SGN	SGN	3,40 2,83 2,39 2,05 1,78 1,56 1,38 1,23 1,10 0,99 0,90 0,82 0,75 0,69 0,64 0,59 0,55 0,51 0,47 0,44 0,41 0,38 0,35 0,33 0,31																											
		L/150	L/150	34,94 3,40 2,83 2,39 2,05 1,78 1,56 1,38 1,23 1,10 0,99 0,90 0,82 0,75 0,69 0,64 0,59 0,55 0,51 0,47 0,44 0,39 0,35 0,31 0,28 0,25 0,21 0,19																											
		L/200	L/200	38,81 3,40 2,83 2,39 2,05 1,78 1,56 1,38 1,23 1,10 0,92 0,79 0,67 0,58 0,50 0,44 0,38 0,34 0,30 0,27 0,24 0,22 0,20 0,18 0,16 0,14																											
		L/300	L/300	3,40 2,83 2,39 2,05 1,74 1,39 1,12 0,91 0,76 0,64 0,54 0,46 0,39 0,34 0,30 0,26 0,23 0,20 0,18 0,16 0,14 0,13 0,12 0,11 0,10																											
0,63		SGN	SGN	3,66 3,04 2,57 2,21 1,91 1,68 1,48 1,32 1,18 1,06 0,96 0,88 0,80 0,74 0,68 0,63 0,58 0,54 0,50 0,46 0,43 0,40 0,38 0,35 0,33																											
		L/150	L/150	37,10 3,66 3,04 2,57 2,21 1,91 1,68 1,48 1,32 1,18 1,06 0,96 0,88 0,80 0,74 0,68 0,63 0,58 0,54 0,50 0,46 0,43 0,40 0,38 0,35 0,33																											
		L/200	L/200	41,11 3,66 3,04 2,57 2,21 1,91 1,68 1,48 1,32 1,17 0,98 0,83 0,71 0,61 0,53 0,46 0,41 0,36 0,32 0,28 0,25 0,23 0,20 0,18 0,17 0,15																											
		L/300	L/300	3,66 3,04 2,57 2,21 1,85 1,47 1,19 0,97 0,80 0,67 0,57 0,48 0,42 0,36 0,31 0,27 0,24 0,21 0,19 0,17 0,15 0,14 0,12 0,11 0,10																											
0,70		SGN	SGN	4,29 3,56 3,01 2,57 2,23 1,95 1,72 1,53 1,37 1,23 1,12 1,02 0,93 0,85 0,79 0,72 0,67 0,62 0,57 0,53 0,49 0,46 0,43 0,40 0,38																											
		L/150	L/150	42,25 4,29 3,56 3,01 2,57 2,23 1,95 1,72 1,53 1,37 1,23 1,12 1,02 0,91 0,79 0,69 0,60 0,53 0,47 0,42 0,37 0,34 0,30 0,27 0,25 0,23																											
		L/200	L/200	45,68 4,29 3,56 3,01 2,57 2,23 1,95 1,72 1,53 1,33 1,12 0,95 0,81 0,69 0,60 0,52 0,45 0,40 0,35 0,31 0,28 0,25 0,23 0,21 0,19 0,17																											
		L/300	L/300	4,29 3,56 3,01 2,57 2,10 1,67 1,34 1,09 0,90 0,76 0,63 0,54 0,46 0,40 0,35 0,30 0,27 0,24 0,21 0,19 0,17 0,15 0,14 0,12 0,11																											
0,75		SGN	SGN	4,76 3,95 3,33 2,84 2,46 2,15 1,90 1,68 1,51 1,36 1,23 1,12 1,02 0,93 0,86 0,79 0,72 0,67 0,62 0,57 0,53 0,50 0,46 0,43 0,41																											
		L/150	L/150	45,98 4,76 3,95 3,33 2,84 2,46 2,15 1,90 1,68 1,51 1,36 1,23 1,12 0,98 0,85 0,74 0,65 0,57 0,51 0,45 0,40 0,36 0,32 0,29 0,27 0,24																											
		L/200	L/200	48,95 4,76 3,95 3,33 2,84 2,46 2,15 1,90 1,68 1,44 1,21 1,02 0,86 0,74 0,64 0,56 0,49 0,43 0,38 0,34 0,30 0,27 0,24 0,22 0,20 0,18																											
		L/300	L/300	4,76 3,95 3,33 2,84 2,28 1,80 1,44 1,17 0,96 0,80 0,68 0,58 0,49 0,43 0,37 0,32 0,29 0,25 0,22 0,20 0,18 0,16 0,15 0,13 0,12																											
0,80		SGN	SGN	5,24 4,34 3,65 3,12 2,69 2,35 2,07 1,84 1,64 1,48 1,34 1,22 1,11 1,02 0,93 0,85 0,78 0,72 0,66 0,62 0,57 0,53 0,50 0,47 0,44																											
		L/150	L/150	52,21 5,24 4,34 3,65 3,12 2,69 2,35 2,07 1,84 1,64 1,48 1,34 1,22 1,05 0,91 0,79 0,69 0,61 0,54 0,48 0,43 0,38 0,35 0,31 0,28 0,26																											
		L/200	L/200	5,24 4,34 3,65 3,12 2,69 2,35 2,07 1,84 1,54 1,29 1,08 0,92 0,79 0,68 0,59 0,52 0,46 0,40 0,36 0,32 0,29 0,26 0,23 0,21 0,19																											
		L/300	L/300	5,24 4,34 3,65 3,12 2,44 1,92 1,54 1,25 1,03 0,86 0,72 0,61 0,53 0,46 0,40 0,35 0,31 0,27 0,24 0,21 0,19 0,17 0,16 0,14 0,13 0,12																											
0,88		SGN	SGN	6,03 4,98 4,18 3,57 3,08 2,68 2,36 2,09 1,87 1,68 1,52 1,38 1,25 1,13 1,03 0,94 0,87 0,80 0,74 0,69 0,64 0,60 0,56 0,52 0,49																											
		L/150	L/150	60,3 6,03 4,98 4,18 3,57 3,08 2,68 2,36 2,09 1,87 1,68 1,52 1,35 1,16 1,00 0,87 0,76 0,67 0,59 0,53 0,47 0,42 0,38 0,34 0,31 0,28																											
		L/200	L/200	60,3 6,03 4,98 4,18 3,57 3,08 2,68 2,36 2,06 1,70 1,42 1,19 1,01 0,87 0,75 0,65 0,57 0,50 0,45 0,40 0,35 0,32 0,29 0,26 0,23 0,21																											
		L/300	L/300	6,03 4,98 4,18 3,48 2,68 2,11 1,69 1,37 1,13 0,94 0,80 0,68 0,58 0,50 0,44 0,38 0,34 0,30 0,26 0,24 0,21 0,19 0,17 0,16 0,14																											
1,00		SGN	SGN	7,28 5,99 5,02 4,27 3,68 3,20 2,81 2,49 2,22 1,99 1,78 1,60 1,45 1,31 1,20 1,09 1,01 0,93 0,86 0,80 0,74 0,69 0,65 0,60 0,57																											
		L/150	L/150	64,62 7,28 5,99 5,02 4,27 3,68 3,20 2,81 2,49 2,22 1,99 1,78 1,54 1,32 1,14 0,99 0,87 0,76 0,67 0,60 0,54 0,48 0,43 0,39 0,35 0,32																											
		L/200	L/200	65,26 7,28 5,99 5,02 4,27 3,68 3,20 2,81 2,34 1,93 1,61 1,36 1,15 0,99 0,85 0,74 0,65 0,57 0,51 0,45 0,40 0,36 0,32 0,29 0,27 0,24																											

S280 GD



T62		Pozitiv		Sprijin 60 - 60																							
Numărul de panourilor: 1																											
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,60	min/max	SGN	4,73	3,94	3,19	2,64	2,22	1,89	1,63	1,42	1,25	1,10	0,99	0,88	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31
	L/150	SGN	4,73	3,54	2,61	1,97	1,52	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08
0,63	38,46	L/150	3,84	2,70	1,97	1,48	1,14	0,90	0,72	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06
	39,16	L/300	2,57	1,80	1,31	0,99	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,08	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
0,70	40,74	L/150	5,23	4,18	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	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33
	41,12	L/200	4,04	2,84	2,07	1,56	1,20	0,94	0,75	0,61	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06
0,75	44,89	L/150	6,01	4,75	3,85	3,18	2,67	2,28	1,96	1,71	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38
	45,68	L/200	4,49	3,15	2,30	1,73	1,33	1,05	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,09	0,08	0,07
0,80	48,95	L/150	6,51	5,14	4,17	3,44	2,89	2,47	2,13	1,85	1,63	1,44	1,29	1,16	1,04	0,95	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43	0,41
	52,15	L/200	4,81	3,38	2,46	1,85	1,43	1,12	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08
0,88	52,21	L/300	3,21	2,25	1,64	1,23	0,95	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,14	0,12	0,11	0,09	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05
	57,36	L/150	7,01	5,54	4,49	3,71	3,12	2,66	2,29	2,00	1,75	1,55	1,39	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,62	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44
1,00	57,43	L/200	5,13	3,60	2,63	1,97	1,52	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08
	65,18	L/300	3,42	2,40	1,75	1,32	1,01	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05
1,10	65,26	L/150	7,82	6,18	5,01	4,14	3,48	2,97	2,56	2,23	1,96	1,73	1,55	1,39	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49
	71,70	L/200	5,64	3,97	2,89	2,17	1,67	1,32	1,05	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09
1,20	71,79	L/300	3,76	2,64	1,93	1,45	1,12	0,88	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06
	78,31	L/150	9,06	7,16	5,80	4,80	4,03	3,44	2,96	2,58	2,27	2,01	1,79	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,60	0,57
1,25	81,48	L/200	6,41	4,51	3,29	2,47	1,90	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10
	81,58	L/300	4,28	3,00	2,19	1,65	1,27	1,00	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07
Numărul de panourilor: 2				Sprijin 60 - 120 - 60																							
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,60	min/max	SGN	3,51	2,89	2,42	2,06	1,77	1,54	1,35	1,20	1,06	0,94	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27
	38,46	L/150	3,51	2,89	2,42	2,06	1,77	1,54	1,35	1,20	1,06	0,94	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19
0,63	39,16	L/200	3,51	2,89	2,42	2,06	1,77	1,54	1,35	1,20	1,06	0,94	0,81	0,69	0,59	0,51	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,19	0,18	0,16	0,14
	40,74	L/300	2,51	2,89	2,42	2,06	1,77	1,44	1,15	0,94	0,77	0,64	0,54	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10
0,70	41,12	L/150	3,79	3,12	2,61	2,22	1,91	1,66	1,46	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29
	45,61	L/200	3,79	3,12	2,61	2,22	1,91	1,66	1,46	1,29	1,14	1,01	0,85	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20	0,18	0,17	0,15
0,75	45,68	L/300	3,79	3,12	2,61	2,22	1,91	1,51	1,21	0,98	0,81	0,68	0,57	0,48	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10
	48,89	L/150	4,48	3,68	3,08	2,61	2,25	1,95	1,71	1,50	1,32	1,18	1,05	0,95	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34
0,80	48,95	L/200	4,48	3,68	3,08	2,61	2,25	1,95	1,71	1,50	1,32	1,13	0,95	0,81	0,69	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17
	52,15	L/300	4,48	3,68	3,08	2,61	2,13	1,68	1,34	1,09	0,90	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11
0,88	52,21	L/150	5,00	4,10	3,43	2,91	2,50	2,17	1,90	1,66	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37
	57,36	L/200	5,00	4,10	3,43	2,91	2,50	2,17	1,90	1,66	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,74	0,65	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24
1,00	57,43	L/300	5,00	4,10	3,43	2,91	2,50	2,17	1,90	1,66	1,45	1,21	1,02	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
	65,18	L/150	5,53	4,53	3,79	3,21	2,76	2,40	2,09	1,82	1,60	1,42	1,27	1,14	1,03	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43	0,41
1,10	65,26	L/200	5,53	4,53	3,79	3,21	2,76	2,40	2,09	1,82	1,60	1,42	1,27	1,14	1,03	0,91	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,28	0,26
	71,70	L/300	5,53	4,53	3,79	3,16	2,44	1,92	1,54	1,25	1,03	0,86	0,72	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13
1,20	71,79	L/150	6,41	5,25	4,38	3,71	3,19	2,76	2,39	2,09	1,84	1,63	1,46	1,31	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,76	0,71	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47
	78,31	L/200	6,41	5,25	4,38	3,71	3,19	2,76	2,39	2,06	1,70	1,42	1,19	1,01	0,87	0,75	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,35	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21
1,25	81,48	L/300	6,41	5,25	4,38	3,48	2,68	2,11	1,69	1,37	1,13	0,94	0,80	0,68	0,58	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,26	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14
	81,58	L/150	7,81	6,38	5,32	4,51	3,87	3,31	2,86	2,50	2,20	1,95	1,75	1,57	1,42	1,29	1,18	1,08	0,99	0,91	0,85	0,78	0,73	0,68	0,64	0,59	0,56
1,00	81,58	L/200	7,81	6,38	5,32	4,51	3,87	3,31	2,86	2,50	2,20	1,95	1,75	1,54	1,32	1,14	0,99	0,87	0,76	0,67	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32
	88,95	L/300	7,81	6,38	5,32	4,51	3,87	3,31	2,86	2,34	1,93	1,61	1,36	1,15	0,99	0,85	0,74	0,65	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24
1,10	88,95	L/150	8,97	7,33	6,10	5,16	4,39	3,75	3,24	2,83	2,49	2,21	1,98	1,78	1,61	1,46	1,33	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63
	94,89	L/200	8,97	7,33	6,10	5,16	4,39	3,75	3,17	2,58	2,12	1,77	1,49	1,27	1,09	0,94	0,82	0,71	0,63	0,56	0,49	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27
1,20	94,89	L/300	8,97	7,33	5,79	4,35	3,35	2,64	2,11	1,72	1,41																

S280 GD



T62		Negativ																									
Numărul de panourilor: 1		Sprijin 60 - 60																									
Grosimea	Jx [cm4]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,60	min/max	SGN	3,88	3,41	2,76	2,28	1,92	1,63	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27
	34,94	L/150	3,88	3,22	3,28	1,80	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	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08
	38,81	L/200	3,48	2,48	1,82	1,38	1,07	0,85	0,68	0,56	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06
0,63	min/max	SGN	4,29	3,65	2,96	2,45	2,05	1,75	1,51	1,32	1,16	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29
	37,10	L/150	4,29	3,42	2,52	1,91	1,48	1,17	0,94	0,77	0,64	0,53	0,45	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08
	41,11	L/200	3,70	2,63	1,93	1,46	1,13	0,90	0,72	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06
0,70	min/max	SGN	5,33	4,25	3,44	2,84	2,39	2,04	1,76	1,53	1,34	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34
	42,25	L/150	5,33	3,89	2,87	2,17	1,69	1,33	1,07	0,88	0,73	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09
	45,68	L/200	4,23	2,99	2,20	1,66	1,29	1,02	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,09	0,08	0,07
0,75	min/max	SGN	5,93	4,69	3,80	3,14	2,64	2,25	1,94	1,69	1,48	1,31	1,17	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37
	45,98	L/150	5,93	4,25	3,13	2,37	1,83	1,45	1,17	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10
	48,95	L/200	4,60	3,26	2,39	1,81	1,40	1,11	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08
0,80	min/max	SGN	6,51	5,14	4,17	3,44	2,89	2,47	2,13	1,85	1,63	1,44	1,29	1,15	1,04	0,94	0,86	0,79	0,72	0,66	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43	0,41
	49,30	L/150	6,47	4,60	3,38	2,56	1,98	1,57	1,26	1,03	0,85	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11
	52,21	L/200	4,97	3,52	2,59	1,95	1,51	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08
0,88	min/max	SGN	7,45	5,89	4,77	3,94	3,31	2,82	2,44	2,12	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,08	0,99	0,90	0,83	0,76	0,71	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47
	55,39	L/150	7,27	5,17	3,79	2,87	2,22	1,76	1,41	1,14	0,94	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12
	57,43	L/200	5,58	3,95	2,89	2,17	1,67	1,32	1,05	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09
1,00	min/max	SGN	8,92	7,05	5,71	4,72	3,97	3,38	2,92	2,54	2,23	1,98	1,76	1,58	1,43	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91	0,85	0,78	0,73	0,68	0,64	0,59	0,56
	64,62	L/150	8,48	6,00	4,38	3,29	2,53	2,00	1,60	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13
	65,26	L/200	6,41	4,50	3,28	2,47	1,90	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10
1,10	min/max	SGN	10,10	7,99	6,47	5,35	4,50	3,83	3,31	2,88	2,53	2,24	2,00	1,79	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63
	71,64	L/150	9,40	6,60	4,82	3,62	2,79	2,19	1,76	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15
	71,79	L/200	7,05	4,95	3,61	2,71	2,09	1,65	1,32	1,07	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11
1,20	min/max	SGN	11,17	8,83	7,15	5,91	4,97	4,24	3,65	3,18	2,80	2,48	2,21	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,70
	78,15	L/150	10,25	7,20	5,25	3,95	3,04	2,39	1,92	1,56	1,28	1,07	0,90	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16
	78,31	L/200	7,69	5,40	3,94	2,96	2,28	1,80	1,44	1,17	0,96	0,80	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12
1,25	min/max	SGN	11,70	9,25	7,50	6,20	5,21	4,44	3,83	3,34	2,93	2,60	2,32	2,08	1,88	1,70	1,55	1,42	1,30	1,20	1,11	1,03	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73
	81,41	L/150	10,68	7,50	5,47	4,11	3,17	2,49	2,00	1,62	1,34	1,12	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17
	81,58	L/200	8,01	5,63	4,10	3,08	2,38	1,87	1,50	1,22	1,00	0,84	0,70	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13
		L/300	5,34	3,75	2,74	2,06	1,58	1,25	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08
Numărul de panourilor: 2		Sprijin 60 - 120 - 60																									
Grosimea	Jx [cm4]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,60	min/max	SGN	3,63	3,01	2,54	2,17	1,88	1,64	1,45	1,29	1,15	1,04	0,94	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31
	34,94	L/150	3,63	3,01	2,54	2,17	1,88	1,64	1,45	1,29	1,15	1,04	0,94	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31
	38,81	L/200	3,63	3,01	2,54	2,17	1,88	1,64	1,45	1,29	1,10	0,93	0,79	0,67	0,58	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14
0,63	min/max	SGN	3,91	3,23	2,72	2,33	2,01	1,76	1,55	1,38	1,23	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33
	37,10	L/150	3,91	3,23	2,72	2,33	2,01	1,76	1,55	1,38	1,23	1,11	1,00	0,91	0,80	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20
	41,11	L/200	3,91	3,23	2,72	2,33	2,01	1,76	1,55	1,38	1,17	0,99	0,84	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20	0,18	0,17	0,15
0,70	min/max	SGN	4,51	3,23	2,72	2,33	1,86	1,48	1,19	0,97	0,81	0,68	0,58	0,48	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10
	42,25	L/150	4,56	3,77	3,17	2,71	2,34	2,04	1,80	1,59	1,43	1,28	1,16	1,05	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23
	45,68	L/200	4,56	3,77	3,17	2,71	2,34	2,04	1,80	1,59	1,33	1,12	0,95	0,81	0,69	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17
0,75	min/max	SGN	5,06	4,17	3,50	2,98	2,57	2,24	1,97	1,75	1,56	1,41	1,27	1,15	1,04	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43	0,41
	45,98	L/150	5,06	4,17	3,50	2,98	2,57	2,24	1,97	1,75	1,56	1,41	1,27	1,15	1,04	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43	0,41
	48,95	L/200	5,06	4,17	3,50	2,98	2,57	2,24	1,97	1,74	1,44	1,21	1,02	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
0,80	min/max	SGN	5,55	4,57	3,83	3,26	2,81	2,45	2,15	1,91	1,70	1,53	1,38	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,62	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44
	49,30	L/150	5,55	4,57	3,83	3,26	2,81	2,45	2,15	1,91	1,70	1,53	1,38	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,62	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44
	52,21	L/200	5																								

S280 GD



T62		Pozitiv																												
Numărul de panourilor: 1		Sprijin 60 - 60																												
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00			
0,60	min/max	SGN	4,73	3,94	3,19	2,64	2,22	1,89	1,63	1,42	1,25	1,10	0,99	0,88	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31			
	38,46	L/150	4,73	3,54	2,61	1,97	1,52	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08			
	39,16	L/200	3,84	2,70	1,97	1,48	1,14	0,90	0,72	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06			
0,63	min/max	SGN	5,23	4,18	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	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33			
	40,74	L/150	5,23	3,75	2,76	2,07	1,60	1,26	1,01	0,82	0,67	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08			
	41,12	L/200	4,04	2,84	2,07	1,56	1,20	0,94	0,75	0,61	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06			
0,70	min/max	SGN	6,01	4,75	3,85	3,18	2,67	2,28	1,96	1,71	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38			
	45,61	L/150	5,98	4,21	3,07	2,30	1,77	1,40	1,12	0,91	0,75	0,62	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08			
	45,68	L/200	4,49	3,15	2,30	1,73	1,33	1,05	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,09	0,08	0,07			
0,75	min/max	SGN	6,51	5,14	4,17	3,44	2,89	2,47	2,13	1,85	1,63	1,44	1,29	1,16	1,04	0,95	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43	0,41			
	48,89	L/150	6,41	4,51	3,29	2,47	1,90	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08		
	48,95	L/200	4,81	3,38	2,46	1,85	1,43	1,12	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08			
0,80	min/max	SGN	7,01	5,54	4,49	3,71	3,12	2,66	2,29	2,00	1,75	1,55	1,39	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,62	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44			
	52,15	L/150	6,84	4,81	3,50	2,63	2,03	1,60	1,28	1,04	0,86	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10			
	52,21	L/200	5,13	3,60	2,63	1,97	1,52	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08			
0,88	min/max	SGN	7,82	6,18	5,01	4,14	3,48	2,97	2,56	2,23	1,96	1,73	1,55	1,39	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49			
	57,36	L/150	7,53	5,29	3,85	2,90	2,23	1,76	1,41	1,14	0,94	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12			
	57,43	L/200	5,64	3,97	2,89	2,17	1,67	1,32	1,05	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09			
1,00	min/max	SGN	9,06	7,16	5,80	4,80	4,03	3,44	2,96	2,58	2,27	2,01	1,79	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,60	0,57			
	65,18	L/150	8,55	6,01	4,38	3,29	2,54	2,00	1,60	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13			
	65,26	L/200	6,41	4,51	3,29	2,47	1,90	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10			
1,10	min/max	SGN	10,11	7,99	6,47	5,35	4,50	3,83	3,31	2,88	2,53	2,24	2,00	1,79	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63			
	71,70	L/150	9,41	6,61	4,82	3,62	2,79	2,19	1,76	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15			
	71,79	L/200	7,06	4,96	3,61	2,72	2,09	1,65	1,32	1,07	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11			
1,20	min/max	SGN	11,18	8,83	7,16	5,91	4,97	4,24	3,65	3,18	2,80	2,48	2,21	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,70			
	78,22	L/150	10,26	7,21	5,26	3,95	3,04	2,39	1,92	1,56	1,28	1,07	0,90	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,19	0,18	0,16			
	78,31	L/200	7,70	5,41	3,94	2,96	2,28	1,80	1,44	1,17	0,96	0,80	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12			
1,25	min/max	SGN	11,71	9,26	7,50	6,20	5,21	4,44	3,83	3,34	2,93	2,60	2,32	2,08	1,88	1,70	1,55	1,42	1,30	1,20	1,11	1,03	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73			
	81,48	L/150	10,69	7,51	5,48	4,11	3,17	2,49	2,00	1,62	1,34	1,12	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17			
	81,58	L/200	8,02	5,63	4,11	3,09	2,38	1,87	1,50	1,22	1,00	0,84	0,70	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13			
Numărul de panourilor: 2	Sprijin 60 - 160 - 60		Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
	0,60	min/max	SGN	3,64	2,98	2,49	2,12	1,82	1,58	1,38	1,21	1,06	0,94	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27		
		38,46	L/150	3,64	2,98	2,49	2,12	1,82	1,58	1,38	1,21	1,06	0,94	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19		
39,16		L/200	3,64	2,98	2,49	2,12	1,82	1,58	1,38	1,21	1,06	0,94	0,81	0,69	0,59	0,51	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,19	0,18	0,16	0,14			
0,63	min/max	SGN	3,93	3,22	2,69	2,28	1,96	1,70	1,48	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29			
	40,74	L/150	3,93	3,22	2,69	2,28	1,96	1,70	1,48	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,67	0,61	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,22	0,20			
	41,12	L/200	3,93	3,22	2,69	2,28	1,96	1,70	1,48	1,29	1,14	1,01	0,85	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20	0,18	0,17	0,15			
0,70	min/max	SGN	4,64	3,80	3,17	2,68	2,30	1,99	1,72	1,50	1,32	1,18	1,05	0,95	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34			
	45,61	L/150	4,64	3,80	3,17	2,68	2,30	1,99	1,72	1,50	1,32	1,18	1,05	0,95	0,85	0,78	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23			
	45,68	L/200	4,64	3,80	3,17	2,68	2,30	1,99	1,72	1,50	1,32	1,13	0,95	0,81	0,69	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17			
0,75	min/max	SGN	5,16	4,23	3,52	2,98	2,56	2,20	1,90	1,66	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37			
	48,89	L/150	5,16	4,23	3,52	2,98	2,56	2,20	1,90	1,66	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,74	0,65	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24			
	48,95	L/200	5,16	4,23	3,52	2,98	2,56	2,20	1,90	1,66	1,45	1,21	1,02	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18			
0,80	min/max	SGN	5,71	4,67	3,89	3,29	2,82	2,41	2,09	1,82	1,60	1,42	1,27	1,14	1,03	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43	0,41			
	52,15	L/150	5,71	4,67	3,89	3,29	2,82	2,41	2,09	1,82	1,60	1,42	1,27	1,14	1,03	0,91	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,28	0,26			
	52,21	L/200	5,71	4,67	3,89	3,29	2,82	2,41	2,09	1,82	1,54	1,29	1,10	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19			
0,88</																														

S280 GD



T62		Negativ																													
Numărul de panourilor: 1				Sprijin 60 - 60																											
Grosimea	Jx [cm4]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00				
0,60	min/max	SGN	3,88	3,41	2,76	2,28	1,92	1,63	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27				
	34,94	L/150	3,88	3,22	3,28	1,80	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	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08				
	38,81	L/200	3,48	2,48	1,82	1,38	1,07	0,85	0,68	0,56	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06				
0,63	min/max	SGN	4,29	3,65	2,96	2,45	2,05	1,75	1,51	1,32	1,16	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29				
	37,10	L/150	4,29	3,42	2,52	1,91	1,48	1,17	0,94	0,77	0,64	0,53	0,45	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08				
	41,11	L/200	3,70	2,63	1,93	1,46	1,13	0,90	0,72	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06				
0,70	min/max	SGN	5,33	4,25	3,44	2,84	2,39	2,04	1,76	1,53	1,34	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34				
	42,25	L/150	5,33	3,89	2,87	2,17	1,69	1,33	1,07	0,88	0,73	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09				
	45,68	L/200	4,23	2,99	2,20	1,66	1,29	1,02	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,09	0,08	0,07				
0,75	min/max	SGN	5,93	4,69	3,80	3,14	2,64	2,25	1,94	1,69	1,48	1,31	1,17	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37				
	45,98	L/150	5,93	4,25	3,13	2,37	1,83	1,45	1,17	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10				
	48,95	L/200	4,60	3,26	2,39	1,81	1,40	1,11	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08				
0,80	min/max	SGN	6,51	5,14	4,17	3,44	2,89	2,47	2,13	1,85	1,63	1,44	1,29	1,15	1,04	0,94	0,86	0,79	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43	0,41				
	49,30	L/150	6,47	4,60	3,38	2,56	1,98	1,57	1,26	1,03	0,85	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11				
	52,21	L/200	4,97	3,52	2,59	1,95	1,51	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08				
0,88	min/max	SGN	7,45	5,89	4,77	3,94	3,31	2,82	2,44	2,12	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,08	0,99	0,90	0,83	0,76	0,71	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47				
	55,39	L/150	7,27	5,17	3,79	2,87	2,22	1,76	1,41	1,14	0,94	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12				
	57,43	L/200	5,58	3,95	2,89	2,17	1,67	1,32	1,05	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09				
1,00	min/max	SGN	8,92	7,05	5,71	4,72	3,97	3,38	2,92	2,54	2,23	1,98	1,76	1,58	1,43	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91	0,85	0,78	0,73	0,68	0,64	0,59	0,56				
	64,62	L/150	8,48	6,00	4,38	3,29	2,53	2,00	1,60	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13				
	65,26	L/200	6,41	4,50	3,28	2,47	1,90	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10				
1,10	min/max	SGN	10,10	7,99	6,47	5,35	4,50	3,83	3,31	2,88	2,53	2,24	2,00	1,79	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63				
	71,64	L/150	9,40	6,60	4,82	3,62	2,79	2,19	1,76	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15				
	71,79	L/200	7,05	4,95	3,61	2,71	2,09	1,65	1,32	1,07	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11				
1,20	min/max	SGN	11,17	8,83	7,15	5,91	4,97	4,24	3,65	3,18	2,80	2,48	2,21	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,70				
	78,15	L/150	10,25	7,20	5,25	3,95	3,04	2,39	1,92	1,56	1,28	1,07	0,90	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,19	0,18	0,16				
	78,31	L/200	7,69	5,40	3,94	2,96	2,28	1,80	1,44	1,17	0,96	0,80	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12				
1,25	min/max	SGN	11,70	9,25	7,50	6,20	5,21	4,44	3,83	3,34	2,93	2,60	2,32	2,08	1,88	1,70	1,55	1,42	1,30	1,20	1,11	1,03	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73				
	81,41	L/150	10,68	7,50	5,47	4,11	3,17	2,49	2,00	1,62	1,34	1,12	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17				
	81,58	L/200	8,01	5,63	4,10	3,08	2,38	1,87	1,50	1,22	1,00	0,84	0,70	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13				
		L/300	5,34	3,75	2,74	2,06	1,58	1,25	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08				
Numărul de panourilor: 2				Sprijin 60 - 160 - 60																											
Grosimea	Jx [cm4]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00				
0,60	min/max	SGN	3,80	3,14	2,64	2,25	1,94	1,70	1,49	1,33	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31				
	34,94	L/150	3,80	3,14	2,64	2,25	1,94	1,70	1,49	1,33	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19		
	38,81	L/200	3,80	3,14	2,64	2,25	1,94	1,70	1,49	1,33	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	
0,63	min/max	SGN	4,08	3,37	2,83	2,41	2,08	1,82	1,60	1,42	1,26	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33				
	37,10	L/150	4,08	3,37	2,83	2,41	2,08	1,82	1,60	1,42	1,26	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33				
	41,11	L/200	4,08	3,37	2,83	2,41	2,08	1,82	1,60	1,42	1,26	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33				
0,70	min/max	SGN	4,76	3,92	3,29	2,80	2,41	2,10	1,85	1,64	1,46	1,31	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38				
	42,25	L/150	4,76	3,92	3,29	2,80	2,41	2,10	1,85	1,64	1,46	1,31	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38				
	45,68	L/200	4,76	3,92	3,29	2,80	2,41	2,10	1,85	1,61	1,33	1,12	0,95	0,81	0,69	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17				
0,75	min/max	SGN	5,26	4,33	3,63	3,08	2,65	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43	0,41				
	45,98	L/150	5,26	4,33	3,63	3,08	2,65	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43	0,41				
	48,95	L/200	5,26	4,33	3,63	3,08	2,65	2,31	2,03	1,75	1,45	1,21	1,02	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18				
0,80	min/max	SGN	5,77	4,74	3,96	3,37	2,90	2,52	2,21	1,96	1,74	1,54	1,38	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,62	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44				
	49,30	L/150	5,77	4,74	3,96	3,37	2,90	2,52	2,21	1,96	1,74	1,54	1,38	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,62	0,57	0,53	0,50	0,47</					

S280 GD



T62		Pozitiv																									
Numărul de panourilor: 1				Sprijin 60 - 60																							
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,60	min/max	SGN	4,73	3,94	3,19	2,64	2,22	1,89	1,63	1,42	1,25	1,10	0,99	0,88	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31
	L/150	SGN	4,73	3,54	2,61	1,97	1,52	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08
0,63	38,46	L/150	3,84	2,70	1,97	1,48	1,14	0,90	0,72	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06
	39,16	L/300	2,57	1,80	1,31	0,99	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,08	0,07	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04
0,70	40,74	L/150	5,23	4,18	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	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33
	41,12	L/200	4,04	2,84	2,07	1,56	1,20	0,94	0,75	0,61	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06
0,75	44,89	L/150	6,01	4,75	3,85	3,18	2,67	2,28	1,96	1,71	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38
	45,68	L/200	4,49	3,15	2,30	1,73	1,33	1,05	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,09	0,08	0,07
0,80	48,95	L/150	6,51	5,14	4,17	3,44	2,89	2,47	2,13	1,85	1,63	1,44	1,29	1,16	1,04	0,95	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43	0,41
	52,15	L/200	4,81	3,38	2,46	1,85	1,43	1,12	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08
0,88	52,21	L/150	7,01	5,54	4,49	3,71	3,12	2,66	2,29	2,00	1,75	1,55	1,39	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,62	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44
	57,36	L/200	5,13	3,60	2,63	1,97	1,52	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08
1,00	57,43	L/150	7,82	6,18	5,01	4,14	3,48	2,97	2,56	2,23	1,96	1,73	1,55	1,39	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49
	65,18	L/200	5,64	3,97	2,89	2,17	1,67	1,32	1,05	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09
1,10	65,26	L/150	8,55	6,01	4,38	3,29	2,54	2,00	1,60	1,30	1,07	0,89	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13
	71,70	L/200	6,41	4,51	3,29	2,47	1,90	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10
1,20	71,79	L/150	10,11	7,99	6,47	5,35	4,50	3,83	3,31	2,88	2,53	2,24	2,00	1,79	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63
	78,31	L/200	7,06	4,96	3,61	2,72	2,09	1,65	1,32	1,07	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11
1,25	81,48	L/150	11,71	9,26	7,50	6,20	5,21	4,44	3,83	3,34	2,93	2,60	2,32	2,08	1,88	1,70	1,55	1,42	1,30	1,20	1,11	1,03	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73
	81,58	L/200	8,02	5,63	4,11	3,09	2,38	1,87	1,50	1,22	1,00	0,84	0,70	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13
Numărul de panourilor: 2				Sprijin 60 - 300 - 60																							
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,60	min/max	SGN	3,91	3,19	2,65	2,21	1,87	1,60	1,38	1,21	1,06	0,94	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27
	L/150	SGN	3,91	3,19	2,65	2,21	1,87	1,60	1,38	1,21	1,06	0,94	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19
0,63	38,46	L/150	3,91	3,19	2,65	2,21	1,87	1,60	1,38	1,21	1,06	0,94	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19
	39,16	L/300	2,63	1,87	1,38	1,03	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
0,70	40,74	L/150	4,21	3,43	2,85	2,38	2,00	1,71	1,48	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29
	41,12	L/200	4,21	3,43	2,85	2,38	2,00	1,71	1,48	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29
0,75	44,89	L/150	4,96	4,04	3,33	2,76	2,33	1,99	1,72	1,50	1,32	1,18	1,05	0,95	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34
	45,68	L/200	4,96	4,04	3,33	2,76	2,33	1,99	1,72	1,50	1,32	1,13	0,95	0,81	0,69	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17
0,80	48,95	L/150	5,51	4,48	3,68	3,05	2,57	2,20	1,90	1,66	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37
	52,15	L/200	5,51	4,48	3,68	3,05	2,57	2,20	1,90	1,66	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37
0,88	52,21	L/150	6,08	4,95	4,03	3,35	2,82	2,41	2,09	1,82	1,60	1,42	1,27	1,14	1,03	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43	0,41
	57,36	L/200	6,08	4,95	4,03	3,35	2,82	2,41	2,09	1,82	1,60	1,42	1,27	1,14	1,03	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43	0,41
1,00	57,43	L/150	7,03	5,68	4,62	3,83	3,23	2,76	2,39	2,09	1,84	1,63	1,46	1,31	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,76	0,71	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47
	65,18	L/200	7,03	5,68	4,62	3,83	3,23	2,76	2,39	2,09	1,84	1,63	1,46	1,31	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,76	0,71	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47
1,10	65,26	L/150	8,51	6,80	5,54	4,59	3,87	3,31	2,86	2,50	2,20	1,95	1,75	1,57	1,42	1,29	1,18	1,08	0,99	0,91	0,85	0,78	0,73	0,68	0,64	0,59	0,56
	71,70	L/200	8,51	6,80	5,54	4,59	3,87	3,31	2,86	2,50	2,20	1,95	1,75	1,57	1,42	1,29	1,18	1,08	0,99	0,91	0,85	0,78	0,73	0,68	0,64	0,59	0,56
1,20	71,79	L/150	9,71	7,71	6,28	5,21	4,39	3,75	3,24	2,83	2,49	2,21	1,98	1,79	1,61	1,46	1,33	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63
	78,31	L/200	9,71	7,71	6,28	5,21	4,39	3,75	3,24	2,83	2,49	2,21	1,98	1,79	1,61	1,46	1,33	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63
1,25	81,48	L/150	10,73	8,52	6,94	5,75	4,85	4,15	3,58	3,13	2,76	2,45	2,19	1,97	1,78	1,62	1,47	1,35	1,24	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,70
	81,58	L/200	10,73	8,52	6,94	5,75	4,85	4,15	3,58	3,13	2,76	2,45	2,19	1,97	1,78	1,62	1,47	1,35	1,24	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,70
Numărul de panourilor: 3				Sprijin 60 - 300 - 300 - 60																							
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,60	min/max	SGN	4,76	3,89	3,24	2,74	2,33	1,99	1,72	1,50	1,33	1,18	1,05	0,95	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34
	L/150	SGN	4,76	3,89	3,24	2,74	2,33	1,99	1,72	1,50	1,33	1,18	1,05	0,95	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34
0,63	38,46	L/150	4,76	3,89	3,24	2,74	2,33	1,99	1,72	1,50	1,33	1,18	1,05	0,95	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34
	39,16	L/300	3,41	2,4																							

S280 GD



T62		Negativ																													
Numărul de panourilor: 1				Sprijin 60 - 60																											
Grosimea	Jx [cm4]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00				
0,60	min/max	SGN	3,88	3,41	2,76	2,28	1,92	1,63	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27				
	34,94	L/150	3,88	3,22	2,38	1,80	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	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08				
	38,81	L/200	3,48	2,48	1,82	1,38	1,07	0,85	0,68	0,56	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06				
0,63	min/max	SGN	4,29	3,65	2,96	2,45	2,05	1,75	1,51	1,32	1,16	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29				
	37,10	L/150	4,29	3,42	2,52	1,91	1,48	1,17	0,94	0,77	0,64	0,53	0,45	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08				
	41,11	L/200	3,70	2,63	1,93	1,46	1,13	0,90	0,72	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06				
0,70	min/max	SGN	5,33	4,25	3,44	2,84	2,39	2,04	1,76	1,53	1,34	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34				
	42,25	L/150	5,33	3,89	2,87	2,17	1,69	1,33	1,07	0,88	0,73	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09				
	45,68	L/200	4,23	2,99	2,20	1,66	1,29	1,02	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,09	0,08	0,07				
0,75	min/max	SGN	5,93	4,69	3,80	3,14	2,64	2,25	1,94	1,69	1,48	1,31	1,17	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37				
	45,98	L/150	5,93	4,25	3,13	2,37	1,83	1,45	1,17	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10				
	48,95	L/200	4,60	3,26	2,39	1,81	1,40	1,11	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08				
0,80	min/max	SGN	6,51	5,14	4,17	3,44	2,89	2,47	2,13	1,85	1,63	1,44	1,29	1,15	1,04	0,94	0,86	0,79	0,72	0,66	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43	0,41				
	49,30	L/150	6,47	4,60	3,38	2,56	1,98	1,57	1,26	1,03	0,85	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11				
	52,21	L/200	4,97	3,52	2,59	1,95	1,51	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08				
0,88	min/max	SGN	7,45	5,89	4,77	3,94	3,31	2,82	2,44	2,12	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,08	0,99	0,90	0,83	0,76	0,71	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47				
	55,39	L/150	7,27	5,17	3,79	2,87	2,22	1,76	1,41	1,14	0,94	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12				
	57,43	L/200	5,58	3,95	2,89	2,17	1,67	1,32	1,05	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09				
1,00	min/max	SGN	8,92	7,05	5,71	4,72	3,97	3,38	2,92	2,54	2,23	1,98	1,76	1,58	1,43	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91	0,85	0,78	0,73	0,68	0,64	0,59	0,56				
	64,62	L/150	8,48	6,00	4,38	3,29	2,53	2,00	1,60	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13				
	65,26	L/200	6,41	4,50	3,28	2,47	1,90	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10				
1,10	min/max	SGN	10,10	7,99	6,47	5,35	4,50	3,83	3,31	2,88	2,53	2,24	2,00	1,79	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63				
	71,64	L/150	9,40	6,60	4,82	3,62	2,79	2,19	1,76	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15				
	71,79	L/200	7,05	4,95	3,61	2,71	2,09	1,65	1,32	1,07	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11				
1,20	min/max	SGN	11,17	8,83	7,15	5,91	4,97	4,24	3,65	3,18	2,80	2,48	2,21	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,70				
	78,15	L/150	10,25	7,20	5,25	3,95	3,04	2,39	1,92	1,56	1,28	1,07	0,90	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,19	0,18	0,16				
	78,31	L/200	7,69	5,40	3,94	2,96	2,28	1,80	1,44	1,17	0,96	0,80	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12				
1,25	min/max	SGN	11,70	9,25	7,50	6,20	5,21	4,44	3,83	3,34	2,93	2,60	2,32	2,08	1,88	1,70	1,55	1,42	1,30	1,20	1,11	1,03	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73				
	81,41	L/150	10,68	7,50	5,47	4,11	3,17	2,49	2,00	1,62	1,34	1,12	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17				
	81,58	L/200	8,01	5,63	4,10	3,08	2,38	1,87	1,50	1,22	1,00	0,84	0,70	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13				
1,30	min/max	SGN	5,34	3,75	2,74	2,06	1,58	1,25	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08				

Numărul de panourilor: 2		Sprijin 60 - 300 - 60																											
Grosimea	Jx [cm4]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00		
0,60	min/max	SGN	4,16	3,42	2,86	2,42	2,08	1,81	1,59	1,40	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31		
	34,94	L/150	4,16	3,42	2,86	2,42	2,08	1,81	1,59	1,40	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31		
	38,81	L/200	4,16	3,42	2,86	2,42	2,08	1,81	1,59	1,40	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31		
0,63	min/max	SGN	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	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33		
	37,10	L/150	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	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33		
	41,11	L/200	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	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33		
0,70	min/max	SGN	5,18	4,24	3,54	3,00	2,57	2,23	1,94	1,69	1,49	1,32	1,18	1,06	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23		
	42,25	L/150	5,18	4,24	3,54	3,00	2,57	2,23	1,94	1,69	1,49	1,32	1,18	1,06	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23		
	45,68	L/200	5,18	4,24	3,54	3,00	2,57	2,23	1,94	1,69	1,49	1,32	1,18	1,06	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23		
0,75	min/max	SGN	5,71	4,66	3,89	3,29	2,82	2,44	2,10	1,84	1,62	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43	0,41		
	45,98	L/150	5,71	4,66	3,89	3,29	2,82	2,44	2,10	1,84	1,62	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43	0,41		
	48,95	L/200	5,71	4,66	3,89	3,29	2,82	2,44	2,10	1,84	1,62	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43	0,41		
0,80	min/max	SGN	6,23	5,09	4,24	3,58	3,07	2,63	2,27	1,98	1,74	1,54	1,38	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,62	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44		
	49,30	L/150	6,23	5,09	4,24	3,58	3,07	2,63	2,27	1,98	1,74	1,54	1,38	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,62	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44</		

S320 GD



T62		Pozitiv		Sprîjn 60 - 60																							
Numărul de panourilor: 1		1																									
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,60	min/max 37,71 39,16	SGN	5,05	4,48	3,63	3,00	2,52	2,15	1,85	1,61	1,42	1,25	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35
		L/150	4,95	3,54	2,61	1,97	1,52	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08
		L/200	3,84	2,70	1,97	1,48	1,14	0,90	0,72	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06
0,63	40,10 41,12	L/300	2,57	1,80	1,31	0,99	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,08	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
		SGN	5,59	4,75	3,85	3,18	2,67	2,28	1,97	1,71	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38
		L/150	5,26	3,75	2,76	2,07	1,60	1,26	1,01	0,82	0,67	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
0,70	45,58 45,68	L/200	4,04	2,84	2,07	1,56	1,20	0,94	0,75	0,61	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,09	0,08	0,08	0,07	0,06
		L/300	2,69	1,89	1,38	1,04	0,80	0,63	0,50	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04
		SGN	6,85	5,41	4,38	3,62	3,05	2,60	2,24	1,95	1,71	1,52	1,35	1,22	1,10	0,99	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43
0,75	48,89 48,95	L/150	5,98	4,21	3,07	2,30	1,77	1,40	1,12	0,91	0,75	0,62	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,17	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09
		L/200	4,49	3,15	2,30	1,73	1,33	1,05	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,09	0,08	0,07
		L/300	2,99	2,10	1,53	1,15	0,89	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05
0,80	52,15 52,21	SGN	7,44	5,88	4,76	3,94	3,31	2,82	2,43	2,12	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47
		L/150	6,41	4,51	3,29	2,47	1,90	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10
		L/200	4,81	3,38	2,46	1,85	1,43	1,12	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08
0,88	57,36 57,43	L/300	3,21	2,25	1,64	1,23	0,95	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05
		SGN	8,01	6,33	5,13	4,24	3,56	3,04	2,62	2,28	2,01	1,78	1,58	1,42	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50
		L/150	6,84	4,81	3,50	2,63	2,03	1,60	1,28	1,04	0,86	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11
1,00	65,18 65,26	L/200	5,13	3,60	2,63	1,97	1,52	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08
		L/300	3,42	2,40	1,75	1,32	1,01	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05
		SGN	8,94	7,07	5,72	4,73	3,98	3,39	2,92	2,55	2,24	1,98	1,77	1,59	1,43	1,30	1,18	1,08	0,99	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56
1,10	71,70 71,79	L/150	7,53	5,29	3,85	2,90	2,23	1,76	1,41	1,14	0,94	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12
		L/200	5,64	3,97	2,89	2,17	1,67	1,32	1,05	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09
		L/300	3,76	2,64	1,93	1,45	1,12	0,88	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06
1,20	78,22 78,31	SGN	10,36	8,18	6,63	5,48	4,61	3,93	3,39	2,95	2,59	2,30	2,05	1,84	1,66	1,50	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65
		L/150	8,55	6,01	4,38	3,29	2,54	2,00	1,60	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13
		L/200	6,41	4,51	3,29	2,47	1,90	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10
1,25	81,48 81,58	L/300	4,28	3,00	2,19	1,65	1,27	1,00	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07
		SGN	11,56	9,13	7,40	6,12	5,14	4,38	3,78	3,29	2,89	2,56	2,29	2,05	1,85	1,68	1,53	1,40	1,29	1,18	1,10	1,02	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72
		L/150	9,41	6,61	4,82	3,62	2,79	2,19	1,76	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15
1,25	81,48 81,58	L/200	7,06	4,96	3,61	2,72	2,09	1,65	1,32	1,07	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11
		L/300	4,70	3,30	2,41	1,81	1,39	1,10	0,88	0,71	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
		SGN	12,77	10,09	8,18	6,76	5,68	4,84	4,18	3,64	3,20	2,83	2,53	2,27	2,05	1,86	1,69	1,55	1,42	1,31	1,21	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80
1,25	81,48 81,58	L/150	10,26	7,21	5,26	3,95	3,04	2,39	1,92	1,56	1,28	1,07	0,90	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,26	0,22	0,19	0,18	0,16	0,16
		L/200	7,70	5,41	3,94	2,96	2,28	1,80	1,44	1,17	0,96	0,80	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12
		L/300	5,13	3,60	2,63	1,97	1,52	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08



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

S320 GD



T62		Negativ																										
Numărul de panouri: 1		Sprijin 60 - 60																										
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
0,60	min/max 34,75 38,45	SGN	4,15	3,69	3,02	2,49	2,09	1,79	1,54	1,34	1,18	1,04	0,93	0,84	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,34	0,31	0,29	
		L/150	4,15	3,22	2,38	1,80	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	0,16	0,14	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
		L/200	3,48	2,48	1,82	1,38	1,07	0,85	0,68	0,56	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06
0,63	36,93 40,76	SGN	2,39	1,70	1,25	0,94	0,73	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	
		L/150	4,59	4,08	3,32	2,74	2,30	1,96	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,35	0,32	
		L/200	4,59	3,42	2,52	1,91	1,48	1,17	0,94	0,77	0,64	0,53	0,45	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	
0,70	41,48 45,68	SGN	2,54	1,80	1,32	1,00	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	
		L/150	5,70	4,76	3,86	3,19	2,68	2,28	1,97	1,72	1,51	1,34	1,19	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	
		L/200	5,44	3,89	2,87	2,17	1,69	1,33	1,07	0,88	0,73	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	
0,75	45,32 48,95	SGN	2,90	2,05	1,50	1,14	0,88	0,69	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	
		L/150	6,58	5,26	4,26	3,52	2,96	2,52	2,17	1,89	1,66	1,47	1,32	1,18	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,47	0,44	0,42	
		L/200	5,95	4,25	3,13	2,37	1,83	1,45	1,17	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	
0,80	49,10 52,21	SGN	3,15	2,23	1,63	1,23	0,95	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	
		L/150	7,30	5,77	4,67	3,86	3,24	2,77	2,38	2,08	1,83	1,62	1,44	1,29	1,17	1,06	0,97	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	
		L/200	4,97	3,52	2,59	1,95	1,51	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	
0,88	55,17 57,43	SGN	3,40	2,40	1,75	1,32	1,01	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	
		L/150	8,36	6,61	5,35	4,42	3,72	3,17	2,73	2,38	2,09	1,85	1,65	1,48	1,34	1,21	1,11	1,01	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,52	
		L/200	5,70	4,23	3,13	2,37	1,83	1,45	1,17	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	
1,00	64,39 65,26	SGN	10,03	7,92	6,42	5,31	4,46	3,80	3,28	2,85	2,51	2,22	1,98	1,78	1,61	1,46	1,33	1,21	1,11	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,67	0,63	
		L/150	8,48	6,00	4,38	3,29	2,53	2,00	1,60	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	
		L/200	6,41	4,50	3,28	2,47	1,90	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	
1,10	71,64 71,79	SGN	11,46	9,06	7,34	6,06	5,10	4,34	3,75	3,26	2,87	2,54	2,27	2,03	1,84	1,66	1,52	1,39	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,87	0,82	0,76	0,72	
		L/150	9,40	6,60	4,82	3,62	2,79	2,19	1,76	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	
		L/200	7,05	4,95	3,61	2,71	2,09	1,65	1,32	1,07	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	
1,20	78,15 78,31	SGN	12,76	10,09	8,17	6,76	5,68	4,84	4,18	3,64	3,20	2,83	2,53	2,27	2,05	1,86	1,69	1,55	1,42	1,31	1,21	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	
		L/150	10,25	7,20	5,25	3,95	3,04	2,39	1,92	1,56	1,28	1,07	0,90	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,19	0,18	0,16	
		L/200	7,69	5,40	3,94	2,96	2,28	1,80	1,44	1,17	0,96	0,80	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	
1,25	81,41 81,58	SGN	13,37	10,57	8,57	7,08	5,95	5,08	4,38	3,81	3,35	2,97	2,65	2,38	2,14	1,94	1,77	1,62	1,49	1,37	1,27	1,18	1,09	1,02	0,95	0,89	0,84	
		L/150	10,68	7,50	5,47	4,11	3,17	2,49	2,00	1,62	1,34	1,12	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17	
		L/200	8,01	5,63	4,10	3,08	2,38	1,87	1,50	1,22	1,00	0,84	0,70	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	
L/300	5,34	3,75	2,74	2,06	1,58	1,25	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08			



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

S320 GD



T62		Pozitiv																									
Numărul de panouri: 1		Sprijin 60 - 60																									
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,60	min/max 37,71 39,16	SGN	5,05	4,48	3,63	3,00	2,52	2,15	1,85	1,61	1,42	1,25	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35
		L/150	4,95	3,54	2,61	1,97	1,52	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
		L/300	3,84	2,70	1,97	1,48	1,14	0,90	0,72	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06
0,63	40,10 41,12	SGN	5,59	4,75	3,85	3,18	2,67	2,28	1,97	1,71	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38
		L/150	5,26	3,75	2,76	2,07	1,60	1,26	1,01	0,82	0,67	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
		L/300	4,04	2,84	2,07	1,56	1,20	0,94	0,75	0,61	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,09	0,08	0,08	0,07	0,06
0,70	45,58 45,68	SGN	6,85	5,41	4,38	3,62	3,05	2,60	2,24	1,95	1,71	1,52	1,35	1,22	1,10	0,99	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43
		L/150	5,98	4,21	3,07	2,30	1,77	1,40	1,12	0,91	0,75	0,62	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,17	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09
		L/300	4,49	3,15	2,30	1,73	1,33	1,05	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,09	0,08	0,07
0,75	48,89 48,95	SGN	7,44	5,88	4,76	3,94	3,31	2,82	2,43	2,12	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47
		L/150	6,41	4,51	3,29	2,47	1,90	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10
		L/300	4,81	3,38	2,46	1,85	1,43	1,12	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08
0,80	52,15 52,21	SGN	8,01	6,33	5,13	4,24	3,56	3,04	2,62	2,28	2,01	1,78	1,58	1,42	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50
		L/150	6,84	4,81	3,50	2,63	2,03	1,60	1,28	1,04	0,86	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11
		L/300	5,13	3,60	2,63	1,97	1,52	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
0,88	57,36 57,43	SGN	8,94	7,07	5,72	4,73	3,98	3,39	2,92	2,55	2,24	1,98	1,77	1,59	1,43	1,30	1,18	1,08	0,99	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56
		L/150	7,53	5,29	3,85	2,90	2,23	1,76	1,41	1,14	0,94	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12
		L/300	5,64	3,97	2,89	2,17	1,67	1,32	1,05	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09
1,00	65,18 65,26	SGN	10,36	8,18	6,63	5,48	4,61	3,93	3,39	2,95	2,59	2,30	2,05	1,84	1,66	1,50	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65
		L/150	8,55	6,01	4,38	3,29	2,54	2,00	1,60	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13
		L/300	6,41	4,51	3,29	2,47	1,90	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10
1,10	71,70 71,79	SGN	11,56	9,13	7,40	6,12	5,14	4,38	3,78	3,29	2,89	2,56	2,29	2,05	1,85	1,68	1,53	1,40	1,29	1,18	1,10	1,02	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72
		L/150	9,41	6,61	4,82	3,62	2,79	2,19	1,76	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15
		L/300	7,06	4,96	3,61	2,72	2,09	1,65	1,32	1,07	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11
1,20	78,22 78,31	SGN	12,77	10,09	8,18	6,76	5,68	4,84	4,18	3,64	3,20	2,83	2,53	2,27	2,05	1,86	1,69	1,55	1,42	1,31	1,21	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80
		L/150	10,26	7,21	5,26	3,95	3,04	2,39	1,92	1,56	1,28	1,07	0,90	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,19	0,18	0,16
		L/300	7,70	5,41	3,94	2,96	2,28	1,80	1,44	1,17	0,96	0,80	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12
1,25	81,48 81,58	SGN	13,39	10,58	8,57	7,08	5,95	5,08	4,38	3,81	3,35	2,97	2,65	2,38	2,14	1,94	1,77	1,62	1,49	1,37	1,27	1,18	1,09	1,02	0,95	0,89	0,84
		L/150	10,69	7,51	5,48	4,11	3,17	2,49	2,00	1,62	1,34	1,12	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17
		L/300	8,02	5,63	4,11	3,09	2,38	1,87	1,50	1,22	1,00	0,84	0,70	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13



Numărul de panouri: 2		Sprijin 60 - 80 - 60																									
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,60	37,71 39,16	SGN	3,67	3,03	2,55	2,18	1,88	1,64	1,45	1,28	1,15	1,01	0,91	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,34	0,31	0,29
		L/150	3,67	3,03	2,55	2,18	1,88	1,64	1,45	1,28	1,15	1,01	0,91	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,34	0,31	0,29
		L/300	3,67	3,03	2,55	2,18	1,88	1,64	1,45	1,28	1,15	1,01	0,91	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,34	0,31	0,29
0,63	40,10 41,12	SGN	3,97	3,28	2,76	2,35	2,03	1,77	1,56	1,38	1,24	1,11	1,01	0,91	0,82	0,75	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,35	0,32
		L/150	3,97	3,28	2,76	2,35	2,03	1,77	1,56	1,38	1,24	1,11	1,01	0,91	0,82	0,75	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,35	0,32
		L/300	3,97	3,28	2,76	2,35	2,03	1,77	1,56	1,38	1,24	1,11	1,01	0,91	0,82	0,75	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,35	0,32
0,70	45,58 45,68	SGN	4,70	3,88	3,26	2,78	2,40	2,09	1,84	1,63	1,46	1,31	1,18	1,06	0,92	0,80	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23
		L/150	4,70	3,88	3,26	2,78	2,40	2,09	1,84	1,63	1,46	1,31	1,18	1,06	0,92	0,80	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23
		L/300	4,70	3,88	3,26	2,78	2,40	2,09	1,84	1,63	1,46	1,31	1,18	1,06	0,92	0,80	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23
0,75	48,89 48,95	SGN	5,25	4,33	3,63	3,10	2,67	2,33	2,05	1,81	1,62	1,45	1,31	1,17	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,47	0,44	0,42
		L/150	5,25	4,33	3,63	3,10	2,67	2,33	2,05	1,81	1,62	1,45	1,31	1,17	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,47	0,44	0,42
		L/300	5,25	4,33	3,63	3,10	2,67	2,33	2,05	1,81	1,62	1,45	1,31	1,17	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,47	0,44	0,42
0,80	52,15 52,21	SGN	5,82	4,80	4,02	3,42	2,95	2,57	2,26	2,00	1,79	1,60	1,43	1,28	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46
		L/150	5,82	4,80	4,02	3,42	2,95	2,57	2,26	2,00	1,79	1,60	1,43	1,28	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46
		L/300	5,82	4,80	4,02	3,42	2,95	2,57	2,26	2,00	1,79	1,60	1,43	1,28	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60</				

S320 GD



T62		Negativ																										
Numărul de panouri: 1		Sprijin 60 - 60																										
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
0,60	min/max 34,75 38,45	SGN	4,15	3,69	3,02	2,49	2,09	1,79	1,54	1,34	1,18	1,04	0,93	0,84	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,34	0,31	0,29	
		L/150	4,15	3,22	2,38	1,80	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	0,16	0,14	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
		L/200	3,48	2,48	1,82	1,38	1,07	0,85	0,68	0,56	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	0,04
0,63	36,93 40,76	SGN	4,59	4,08	3,32	2,74	2,30	1,96	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,35	0,32	
		L/150	4,59	3,42	2,52	1,91	1,48	1,17	0,94	0,77	0,64	0,53	0,45	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	
		L/200	3,70	2,63	1,93	1,46	1,13	0,90	0,72	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	0,06	0,04
0,70	41,48 45,68	SGN	5,70	4,76	3,86	3,19	2,68	2,28	1,97	1,72	1,51	1,34	1,19	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	
		L/150	5,44	3,89	2,87	2,17	1,69	1,33	1,07	0,88	0,73	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	
		L/200	4,23	2,99	2,20	1,66	1,29	1,02	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,09	0,08	0,07	0,05
0,75	45,32 48,95	SGN	6,58	5,26	4,26	3,52	2,96	2,52	2,17	1,89	1,66	1,47	1,32	1,18	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,47	0,44	0,42	
		L/150	5,95	4,25	3,13	2,37	1,83	1,45	1,17	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	
		L/200	4,60	3,26	2,39	1,81	1,40	1,11	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08	
0,80	49,10 52,21	SGN	7,30	5,77	4,67	3,86	3,24	2,77	2,38	2,08	1,83	1,62	1,44	1,29	1,17	1,06	0,97	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	
		L/150	6,47	4,60	3,38	2,56	1,98	1,57	1,26	1,03	0,85	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	
		L/200	4,97	3,52	2,59	1,95	1,51	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	
0,88	55,17 57,43	SGN	8,36	6,61	5,35	4,42	3,72	3,17	2,73	2,38	2,09	1,85	1,65	1,48	1,34	1,21	1,11	1,01	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,52	
		L/150	7,27	5,17	3,79	2,87	2,22	1,76	1,41	1,14	0,94	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	
		L/200	5,58	3,95	2,89	2,17	1,67	1,32	1,05	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	
1,00	64,39 65,26	SGN	10,03	7,92	6,42	5,31	4,46	3,80	3,28	2,85	2,51	2,27	1,98	1,78	1,61	1,46	1,33	1,21	1,11	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,67	0,63	
		L/150	8,48	6,00	4,38	3,29	2,53	2,00	1,60	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	
		L/200	6,41	4,50	3,28	2,47	1,90	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	
1,10	71,64 71,79	SGN	11,46	9,06	7,34	6,06	5,10	4,34	3,75	3,26	2,87	2,54	2,27	2,03	1,84	1,66	1,52	1,39	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,87	0,82	0,76	0,72	
		L/150	9,40	6,60	4,82	3,62	2,79	2,19	1,76	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	
		L/200	7,05	4,95	3,61	2,71	2,09	1,65	1,32	1,07	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	
1,20	78,15 78,31	SGN	12,76	10,09	8,17	6,76	5,68	4,84	4,18	3,64	3,20	2,83	2,53	2,27	2,05	1,86	1,69	1,55	1,42	1,31	1,21	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	
		L/150	10,25	7,20	5,25	3,95	3,04	2,39	1,92	1,56	1,28	1,07	0,90	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	
		L/200	7,69	5,40	3,94	2,96	2,28	1,80	1,44	1,17	0,96	0,80	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	
1,25	81,41 81,58	SGN	13,37	10,57	8,57	7,08	5,95	5,08	4,38	3,81	3,35	2,97	2,65	2,38	2,14	1,94	1,77	1,62	1,49	1,37	1,27	1,18	1,09	1,02	0,95	0,89	0,84	
		L/150	10,68	7,50	5,47	4,11	3,17	2,49	2,00	1,62	1,34	1,12	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17	
		L/200	8,01	5,63	4,10	3,08	2,38	1,87	1,50	1,22	1,00	0,84	0,70	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	



Numărul de panouri: 2		Sprijin 60 - 80 - 60																									
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,60	min/max 34,75 38,45	SGN	3,76	3,13	2,65	2,28	1,98	1,74	1,54	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35
		L/150	3,76	3,13	2,65	2,28	1,98	1,74	1,54	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35
		L/200	3,76	3,13	2,65	2,28	1,98	1,74	1,54	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35
0,63	36,93 40,76	SGN	4,05	3,37	2,86	2,45	2,13	1,87	1,65	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38
		L/150	4,05	3,37	2,86	2,45	2,13	1,87	1,65	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38
		L/200	4,05	3,37	2,86	2,45	2,13	1,87	1,65	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38
0,70	41,48 45,68	SGN	4,76	3,96	3,35	2,87	2,49	2,17	1,92	1,71	1,53	1,38	1,23	1,05	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23
		L/150	4,76	3,96	3,35	2,87	2,49	2,17	1,92	1,71	1,53	1,38	1,23	1,05	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23
		L/200	4,76	3,96	3,35	2,87	2,49	2,17	1,92	1,71	1,53	1,38	1,23	1,05	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23
0,75	45,32 48,95	SGN	5,29	4,39	3,71	3,17	2,75	2,41	2,12	1,89	1,69	1,52	1,38	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,83	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47
		L/150	5,29	4,39	3,71	3,17	2,75	2,41	2,12	1,89	1,69	1,52	1,38	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,83	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47
		L/200	5,29	4,39	3,71	3,17	2,75	2,41	2,12	1,89	1,69	1,52	1,38	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,83	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47
0,80	49,10 52,21	SGN	5,83	4,83	4,08	3,48	3,02	2,64	2,32	2,07	1,85	1,66	1,44	1,23	1,05	0,91	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,28	0,26
		L/150	5,83	4,83	4,08	3,48	3,02	2,64	2,32	2,07	1,85	1,66	1,44	1,23	1,05	0,91	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,28	0,26
		L/200	5,83	4,83	4,08	3,48	3,02	2,64	2,32	2,07	1,85	1,66	1,44	1,23	1,05	0,91	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35			

S320 GD



T62		Pozitiv		Sprâjn 60 - 60																							
Numărul de panouri:		1																									
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,60	min/max 39,16	SGN	5,05	4,48	3,63	3,00	2,52	2,15	1,85	1,61	1,42	1,25	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35
		L/150	4,95	3,54	2,61	1,97	1,52	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08
		L/200	3,84	2,70	1,97	1,48	1,14	0,90	0,72	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06
0,63	40,10 41,12	SGN	5,59	4,75	3,85	3,18	2,67	2,28	1,97	1,71	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38
		L/150	5,26	3,75	2,76	2,07	1,60	1,26	1,01	0,82	0,67	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08
		L/200	4,04	2,84	2,07	1,56	1,20	0,94	0,75	0,61	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06
0,70	45,58 45,68	SGN	6,85	5,41	4,38	3,62	3,05	2,60	2,24	1,95	1,71	1,52	1,35	1,22	1,10	0,99	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43
		L/150	5,98	4,21	3,07	2,30	1,77	1,40	1,12	0,91	0,75	0,62	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,17	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09
		L/200	4,49	3,15	2,30	1,73	1,33	1,05	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
0,75	48,89 48,95	SGN	7,44	5,88	4,76	3,94	3,31	2,82	2,43	2,12	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47
		L/150	6,41	4,51	3,29	2,47	1,90	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10
		L/200	4,81	3,38	2,46	1,85	1,43	1,12	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08
0,80	52,15 52,21	SGN	8,01	6,33	5,13	4,24	3,56	3,04	2,62	2,28	2,01	1,78	1,58	1,42	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50
		L/150	6,84	4,81	3,50	2,63	2,03	1,60	1,28	1,04	0,86	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11
		L/200	5,13	3,60	2,63	1,97	1,52	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08
0,88	57,36 57,43	SGN	8,94	7,07	5,72	4,73	3,98	3,39	2,92	2,55	2,24	1,98	1,77	1,59	1,43	1,30	1,18	1,08	0,99	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56
		L/150	7,53	5,29	3,85	2,90	2,23	1,76	1,41	1,14	0,94	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12
		L/200	5,64	3,97	2,89	2,17	1,67	1,32	1,05	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09
1,00	65,18 65,26	SGN	10,36	8,18	6,63	5,48	4,61	3,93	3,39	2,95	2,59	2,30	2,05	1,84	1,66	1,50	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65
		L/150	8,55	6,01	4,38	3,29	2,54	2,00	1,60	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13
		L/200	6,41	4,51	3,29	2,47	1,90	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10
1,10	71,70 71,79	SGN	11,56	9,13	7,40	6,12	5,14	4,38	3,78	3,29	2,89	2,56	2,28	2,05	1,85	1,68	1,53	1,40	1,29	1,18	1,10	1,02	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72
		L/150	9,41	6,61	4,82	3,62	2,79	2,19	1,76	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15
		L/200	7,06	4,96	3,61	2,72	2,09	1,65	1,32	1,07	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11
1,20	78,22 78,31	SGN	12,77	10,09	8,18	6,76	5,68	4,84	4,18	3,64	3,20	2,83	2,53	2,27	2,05	1,86	1,69	1,55	1,42	1,31	1,21	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80
		L/150	10,26	7,21	5,26	3,95	3,04	2,39	1,92	1,56	1,28	1,07	0,90	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,19	0,18	0,16
		L/200	7,70	5,41	3,94	2,96	2,28	1,80	1,44	1,17	0,96	0,80	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12
1,25	81,48 81,58	SGN	13,39	10,58	8,57	7,08	5,95	5,08	4,38	3,81	3,35	2,97	2,65	2,38	2,14	1,94	1,77	1,62	1,49	1,37	1,27	1,18	1,09	1,02	0,95	0,89	0,84
		L/150	10,69	7,51	5,48	4,11	3,17	2,49	2,00	1,62	1,34	1,12	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17
		L/200	8,02	5,63	4,11	3,09	2,38	1,87	1,50	1,22	1,00	0,84	0,70	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13
L/300	5,34	3,75	2,74	2,06	1,58	1,25	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08		



Numărul de panouri:		2		Sprâjn 60 - 120 - 60																							
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,60	37,71 39,16	SGN	3,87	3,19	2,67	2,28	1,96	1,71	1,50	1,33	1,19	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,34	0,31	0,29
		L/150	3,87	3,19	2,67	2,28	1,96	1,71	1,50	1,33	1,19	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,34	0,31	0,29
		L/200	3,87	3,19	2,67	2,28	1,96	1,71	1,50	1,33	1,19	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,34	0,31	0,29
0,63	40,10 41,12	SGN	4,19	3,45	2,89	2,46	2,12	1,84	1,62	1,43	1,28	1,13	1,01	0,91	0,82	0,75	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,35	0,32
		L/150	4,19	3,45	2,89	2,46	2,12	1,84	1,62	1,43	1,28	1,13	1,01	0,91	0,82	0,75	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,35	0,32
		L/200	4,19	3,45	2,89	2,46	2,12	1,84	1,62	1,43	1,28	1,13	1,01	0,91	0,82	0,75	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,35	0,32
0,70	45,58 45,68	SGN	4,95	4,07	3,41	2,90	2,49	2,17	1,90	1,69	1,49	1,32	1,18	1,06	0,92	0,80	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23
		L/150	4,95	4,07	3,41	2,90	2,49	2,17	1,90	1,69	1,49	1,32	1,18	1,06	0,92	0,80	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23
		L/200	4,95	4,07	3,41	2,90	2,49	2,17	1,90	1,69	1,49	1,32	1,18	1,06	0,92	0,80	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23
0,75	48,89 48,95	SGN	5,52	4,54	3,79	3,22	2,77	2,41	2,12	1,86	1,64	1,46	1,30	1,17	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,47	0,44	0,42
		L/150	5,52	4,54	3,79	3,22	2,77	2,41	2,12	1,86	1,64	1,46	1,30	1,17	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,47	0,44	0,42
		L/200	5,52	4,54	3,79	3,22	2,77	2,41	2,12	1,86	1,64	1,46	1,30	1,17	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,47	0,44	0,42
0,80	52,15 52,21	SGN	6,11	5,02	4,20	3,56	3,06	2,66	2,34	2,04	1,80	1,60	1,43	1,28	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46
		L/150	6,11	5,02	4,20	3,56	3,06	2,66	2,34	2,04	1,80	1,60	1,43	1,28	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	

S320 GD



T62		Negativ																										
Numărul de panouri: 1		Sprijin 60 - 60																										
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
0,60	min/max 34,75 38,45	SGN	4,15	3,69	3,02	2,49	2,09	1,79	1,54	1,34	1,18	1,04	0,93	0,84	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,34	0,31	0,29	
		L/150	4,15	3,22	2,38	1,80	1,39	1,10	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
		L/300	3,48	2,48	1,82	1,38	1,07	0,85	0,68	0,56	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
0,63	36,93 40,76	SGN	4,59	4,08	3,32	2,74	2,30	1,96	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,35	0,32	
		L/150	4,59	3,42	2,52	1,91	1,48	1,17	0,94	0,77	0,64	0,53	0,45	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	
		L/300	3,70	2,63	1,93	1,46	1,13	0,90	0,72	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,06
0,70	41,48 45,68	SGN	5,70	4,76	3,86	3,19	2,68	2,28	1,97	1,72	1,51	1,34	1,19	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	
		L/150	5,44	3,89	2,87	2,17	1,69	1,33	1,07	0,88	0,73	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	
		L/300	4,23	2,99	2,20	1,66	1,29	1,02	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
0,75	45,32 48,95	SGN	6,58	5,26	4,26	3,52	2,96	2,52	2,17	1,89	1,66	1,47	1,32	1,18	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,47	0,44	0,42	
		L/150	5,95	4,25	3,13	2,37	1,83	1,45	1,17	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	
		L/300	4,60	3,26	2,39	1,81	1,40	1,11	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08	
0,80	49,10 52,21	SGN	7,30	5,77	4,67	3,86	3,24	2,77	2,38	2,08	1,83	1,62	1,44	1,29	1,17	1,06	0,97	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	
		L/150	6,47	4,60	3,38	2,56	1,98	1,57	1,26	1,03	0,85	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	
		L/300	4,97	3,52	2,59	1,95	1,51	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
0,88	55,17 57,43	SGN	8,36	6,61	5,35	4,42	3,72	3,17	2,73	2,38	2,09	1,85	1,65	1,48	1,34	1,21	1,11	1,01	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,52	
		L/150	7,27	5,17	3,79	2,87	2,22	1,76	1,41	1,14	0,94	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	
		L/300	5,58	3,95	2,89	2,17	1,67	1,32	1,05	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	
1,00	64,39 65,26	SGN	10,03	7,92	6,42	5,31	4,46	3,80	3,28	2,85	2,51	2,27	1,98	1,78	1,61	1,46	1,33	1,21	1,11	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,67	0,63	
		L/150	8,48	6,00	4,38	3,29	2,53	2,00	1,60	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	
		L/300	6,41	4,50	3,28	2,47	1,90	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	
1,10	71,64 71,79	SGN	11,46	9,06	7,34	6,06	5,10	4,34	3,75	3,26	2,87	2,54	2,27	2,03	1,84	1,66	1,52	1,39	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,87	0,82	0,76	0,72	
		L/150	9,40	6,60	4,82	3,62	2,79	2,19	1,76	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	
		L/300	7,05	4,95	3,61	2,71	2,09	1,65	1,32	1,07	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	
1,20	78,15 78,31	SGN	12,76	10,09	8,17	6,76	5,68	4,84	4,18	3,64	3,20	2,83	2,53	2,27	2,05	1,86	1,69	1,55	1,42	1,31	1,21	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	
		L/150	10,25	7,20	5,25	3,95	3,04	2,39	1,92	1,56	1,28	1,07	0,90	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,19	0,18	0,16	
		L/300	7,69	5,40	3,94	2,96	2,28	1,80	1,44	1,17	0,96	0,80	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	
1,25	81,41 81,58	SGN	13,37	10,57	8,57	7,08	5,95	5,08	4,38	3,81	3,35	2,97	2,65	2,38	2,14	1,94	1,77	1,62	1,49	1,37	1,27	1,18	1,09	1,02	0,95	0,89	0,84	
		L/150	10,68	7,50	5,47	4,11	3,17	2,49	2,00	1,62	1,34	1,12	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17	
		L/300	8,01	5,63	4,10	3,08	2,38	1,87	1,50	1,22	1,00	0,84	0,70	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	



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

S320 GD



T62		Pozitiv																									
Numărul de panouri:		1		Sprjin 60 - 60																							
Grosimea	Jx [cm4]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,60	min/max	SGN	5,05	4,48	3,63	3,00	2,52	2,15	1,85	1,61	1,42	1,25	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35
	37,71	L/150	4,95	3,54	2,61	1,97	1,52	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
	39,16	L/200	3,84	2,70	1,97	1,48	1,14	0,90	0,72	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06
0,63		L/300	2,57	1,80	1,31	0,99	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,08	0,07	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04
	40,10	SGN	5,59	4,75	3,85	3,18	2,67	2,28	1,97	1,71	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38
	41,12	L/150	5,26	3,75	2,76	2,07	1,60	1,26	1,01	0,82	0,67	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
0,70		L/200	4,04	2,84	2,07	1,56	1,20	0,94	0,75	0,61	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,09	0,08	0,08	0,07	0,06
	45,58	L/300	2,69	1,89	1,38	1,04	0,80	0,63	0,50	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
	45,68	SGN	6,85	5,41	4,38	3,62	3,05	2,60	2,24	1,95	1,71	1,52	1,35	1,22	1,10	0,99	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43
0,75		L/150	5,98	4,21	3,07	2,30	1,77	1,40	1,12	0,91	0,75	0,62	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,17	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09
	48,89	L/200	4,49	3,15	2,30	1,73	1,33	1,05	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,09	0,08	0,07
	48,95	L/300	2,99	2,10	1,53	1,15	0,89	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05
0,80		SGN	7,44	5,88	4,76	3,94	3,31	2,82	2,43	2,12	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47
	52,15	L/150	6,41	4,51	3,29	2,47	1,90	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09
	52,21	L/200	4,81	3,38	2,46	1,85	1,43	1,12	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08
0,88		L/300	3,21	2,25	1,64	1,23	0,95	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05
	57,36	SGN	8,01	6,33	5,13	4,24	3,56	3,04	2,62	2,28	2,01	1,78	1,58	1,42	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50
	57,43	L/150	6,84	4,81	3,50	2,63	2,03	1,60	1,28	1,04	0,86	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11
1,00		L/200	5,13	3,60	2,63	1,97	1,52	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,23	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08
	65,18	L/300	3,42	2,40	1,75	1,32	1,01	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05
	65,26	SGN	8,94	7,07	5,72	4,73	3,98	3,39	2,92	2,55	2,24	1,98	1,77	1,59	1,43	1,30	1,18	1,08	0,99	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56
1,10		L/150	8,55	6,01	4,38	3,29	2,54	2,00	1,60	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13
	71,70	L/200	6,41	4,51	3,29	2,47	1,90	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10
	71,79	L/300	4,28	3,00	2,19	1,65	1,27	1,00	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07
1,20		SGN	11,56	9,13	7,40	6,12	5,14	4,38	3,78	3,29	2,89	2,56	2,29	2,05	1,85	1,68	1,53	1,40	1,29	1,18	1,10	1,02	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72
	78,22	L/150	9,41	6,61	4,82	3,62	2,79	2,19	1,76	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15
	78,31	L/200	7,06	4,96	3,61	2,72	2,09	1,65	1,32	1,07	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11
1,25		L/300	4,70	3,30	2,41	1,81	1,39	1,10	0,88	0,71	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
	81,48	SGN	12,77	10,09	8,18	6,76	5,68	4,84	4,18	3,64	3,20	2,83	2,53	2,27	2,05	1,86	1,69	1,55	1,42	1,31	1,21	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80
	81,58	L/150	10,26	7,21	5,26	3,95	3,04	2,39	1,92	1,56	1,28	1,07	0,90	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16
Numărul de panouri:		2		Sprjin 60 - 160 - 160 - 60																							
Grosimea	Jx [cm4]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,60	min/max	SGN	4,02	3,30	2,76	2,34	2,02	1,75	1,54	1,35	1,19	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,34	0,31	0,29
	37,71	L/150	4,02	3,30	2,76	2,34	2,02	1,75	1,54	1,35	1,19	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,59	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19
	39,16	L/200	4,02	3,30	2,76	2,34	2,02	1,75	1,54	1,35	1,19	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,59	0,51	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,19	0,18
0,63		L/300	4,02	3,30	2,76	2,34	1,83	1,44	1,15	0,94	0,77	0,64	0,54	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10
	40,10	SGN	4,34	3,56	2,98	2,53	2,17	1,89	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,91	0,82	0,75	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,35	0,32
	41,12	L/150	4,34	3,56	2,98	2,53	2,17	1,89	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,91	0,82	0,72	0,62	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,22	0,20
0,70		L/200	4,34	3,56	2,98	2,53	2,17	1,89	1,66	1,45	1,22	1,01	0,85	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20	0,18	0,17	0,15
	45,58	L/300	4,34	3,56	2,98	2,49	1,92	1,51	1,21	0,98	0,81	0,68	0,57	0,48	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10
	45,68	SGN	5,13	4,20	3,51	2,98	2,56	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38
0,75		L/150	5,13	4,20	3,51	2,98	2,56	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,18	1,06	0,92	0,80	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23
	48,89	L/200	5,13	4,20	3,51	2,98	2,56	2,22	1,93	1,64	1,35	1,12	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17
	48,95	L/300	5,13	4,20	3,51	2,77	2,13	1,68	1,34	1,09	0,90	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11
0,80		SGN	5,71	4,68	3,91	3,31	2,84	2,47	2,13	1,86	1,64	1,46	1,30	1,17	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,47	0,44	0,42
	52,15	L/150	5,71	4,68	3,91	3,31	2,84	2,47	2,13	1,86	1,64	1,46	1,30	1,15	0,99	0,85	0,74	0,65	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24
	52,21	L/200	5,																								

S320 GD



T62		Negativ																									
Numărul de panouri: 1		Sprâjin 60 - 60																									
Grosimea	Jx [cm4]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,60	min/max	SGN	4,15	3,69	3,02	2,49	2,09	1,79	1,54	1,34	1,18	1,04	0,93	0,84	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,34	0,31	0,29
	34,75	L/150	4,15	3,22	2,38	1,80	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	0,16	0,14	0,13	0,12	0,10	0,09	0,09	0,08
	38,45	L/200	3,48	2,48	1,82	1,38	1,07	0,85	0,68	0,56	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06
0,63	min/max	SGN	2,39	1,70	1,25	0,94	0,73	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04
	36,93	L/150	4,59	4,08	3,32	2,74	2,30	1,96	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,35	0,32
	40,76	L/200	4,59	3,42	2,52	1,91	1,48	1,17	0,94	0,77	0,64	0,53	0,45	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08
0,70	min/max	SGN	2,54	1,80	1,32	1,00	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04
	41,48	L/150	5,70	4,76	3,86	3,19	2,68	2,28	1,97	1,72	1,51	1,34	1,19	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38
	45,68	L/200	5,44	3,89	2,87	2,17	1,69	1,33	1,07	0,88	0,73	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09



S320 GD



T62		Pozitiv		Sprijin 60 - 60																							
Numărul de panourilor: 1																											
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,60	37,71 min/max 39,16	SGN	5,05	4,48	3,63	3,00	2,52	2,15	1,85	1,61	1,42	1,25	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35
		L/150	4,95	3,54	2,61	1,97	1,52	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
		L/200	3,84	2,70	1,97	1,48	1,14	0,90	0,72	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06
0,63	40,10 41,12	SGN	5,59	4,75	3,85	3,18	2,67	2,28	1,97	1,71	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38
		L/150	5,26	3,75	2,76	2,07	1,60	1,26	1,01	0,82	0,67	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
		L/200	4,04	2,84	2,07	1,56	1,20	0,94	0,75	0,61	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,09	0,08	0,08	0,07	0,06
0,70	45,58 45,68	SGN	6,85	5,41	4,38	3,62	3,05	2,60	2,24	1,95	1,71	1,52	1,35	1,22	1,10	0,99	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43
		L/150	5,98	4,21	3,07	2,30	1,77	1,40	1,12	0,91	0,75	0,62	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,17	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09
		L/200	4,49	3,15	2,30	1,73	1,33	1,05	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,09	0,08	0,07
0,75	48,89 48,95	SGN	7,44	5,88	4,76	3,94	3,31	2,82	2,43	2,12	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47
		L/150	6,41	4,51	3,29	2,47	1,90	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09
		L/200	4,81	3,38	2,46	1,85	1,43	1,12	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08
0,80	52,15 52,21	SGN	8,01	6,33	5,13	4,24	3,56	3,04	2,62	2,28	2,01	1,78	1,58	1,42	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50
		L/150	6,84	4,81	3,50	2,63	2,03	1,60	1,28	1,04	0,86	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11
		L/200	5,13	3,60	2,63	1,97	1,52	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08
0,88	57,36 57,43	SGN	8,94	7,07	5,72	4,73	3,98	3,39	2,92	2,55	2,24	1,98	1,77	1,59	1,43	1,30	1,18	1,08	0,99	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56
		L/150	7,53	5,29	3,85	2,90	2,23	1,76	1,41	1,14	0,94	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12
		L/200	5,64	3,97	2,89	2,17	1,67	1,32	1,05	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09
1,00	65,18 65,26	SGN	10,36	8,18	6,63	5,48	4,61	3,93	3,29	2,95	2,59	2,30	2,05	1,84	1,66	1,50	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65
		L/150	8,55	6,01	4,38	3,29	2,54	2,00	1,60	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13
		L/200	6,41	4,51	3,29	2,47	1,90	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10
1,10	71,70 71,79	SGN	11,56	9,13	7,40	6,12	5,14	4,38	3,78	3,29	2,89	2,56	2,29	2,05	1,85	1,68	1,53	1,40	1,29	1,18	1,10	1,02	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72
		L/150	9,41	6,61	4,82	3,62	2,79	2,19	1,76	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15
		L/200	7,06	4,96	3,61	2,72	2,09	1,65	1,32	1,07	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11
1,20	78,22 78,31	SGN	12,77	10,09	8,18	6,76	5,68	4,84	4,18	3,64	3,20	2,83	2,53	2,27	2,05	1,86	1,69	1,55	1,42	1,31	1,21	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80
		L/150	10,26	7,21	5,26	3,95	3,04	2,39	1,92	1,56	1,28	1,07	0,90	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,19	0,18	0,16
		L/200	7,70	5,41	3,94	2,96	2,28	1,80	1,44	1,17	0,96	0,80	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12
1,25	81,48 81,58	SGN	13,39	10,58	8,57	7,08	5,95	5,08	4,38	3,81	3,35	2,97	2,65	2,38	2,14	1,94	1,77	1,62	1,49	1,37	1,27	1,18	1,09	1,02	0,95	0,89	0,84
		L/150	10,69	7,51	5,48	4,11	3,17	2,49	2,00	1,62	1,34	1,12	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17
		L/200	8,02	5,63	4,11	3,09	2,38	1,87	1,50	1,22	1,00	0,84	0,70	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13
L/300	5,34	3,75	2,74	2,06	1,58	1,25	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08		



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

S320 GD



T62		Negativ		Sprjin 60 - 60																									
Numărul de panourilor: 1																													
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00		
0,60	min/max	SGN	4,15	3,69	3,02	2,49	2,09	1,79	1,54	1,34	1,18	1,04	0,93	0,84	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,34	0,31	0,29		
	34,75	L/150	4,15	3,22	2,38	1,80	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	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08		
	38,45	L/200	3,48	2,48	1,82	1,38	1,07	0,85	0,68	0,56	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06		



Numărul de panourilor: 2		Sprjin 60 - 300 - 60																									
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,60	min/max	SGN	4,64	3,81	3,19	2,71	2,33	2,03	1,78	1,58	1,41	1,25	1,11	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35
	34,75	L/150	4,64	3,81	3,19	2,71	2,33	2,03	1,78	1,58	1,41	1,21	1,13	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35
	38,45	L/200	4,64	3,81	3,19	2,71	2,33	2,03	1,78	1,58	1,41	1,21	1,13	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35



Numărul de panourilor: 3		Sprjin 60 - 300 - 300 - 60																									
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,60	min/max	SGN	5,19	4,61	3,88	3,30	2,84	2,48	2,18	1,93	1,72	1,55	1,43	1,30	1,25	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,47	0,44
	34,75	L/150	5,19	4,61	3,88	3,30	2,84	2,48	2,18	1,93	1,72	1,55	1,43	1,30	1,25	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,47	0,44
	38,45	L/200	5,19	4,61	3,88	3,30	2,84	2,48	2,18	1,93	1,72	1,55	1,43	1,30	1,25	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,47	0,44

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