

CARTEA PRODUSULUI

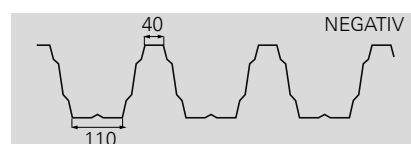
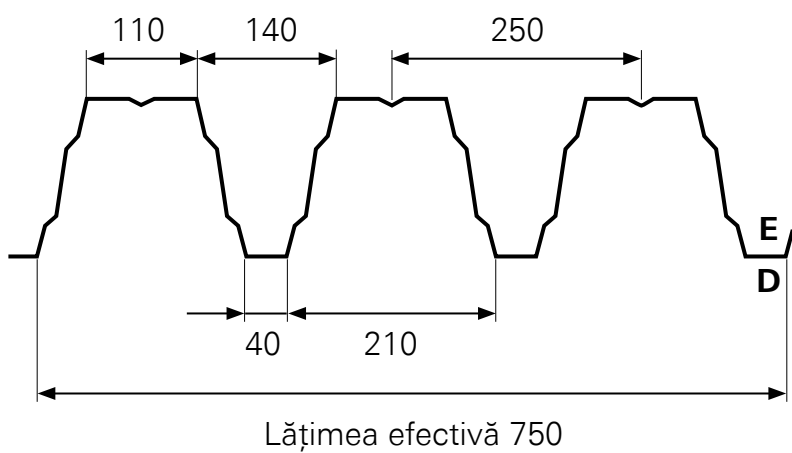
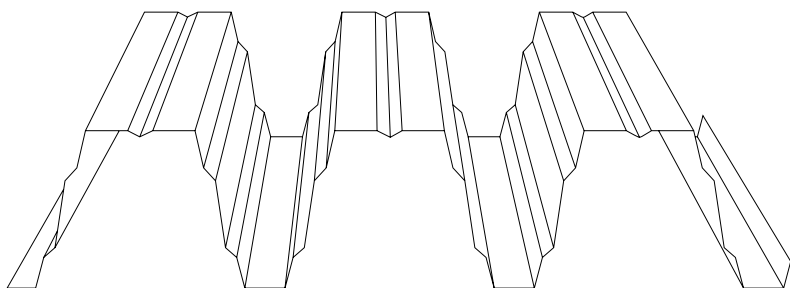
TABLĂ TRAPEZOIDALĂ T160

T160

Parametrii tehnici [în mm]

Lățimea efectivă	750
Lățimea totală	~790
Înălțimea profilului	161
Grosimea tablei	0,75–1,5
Lungimea maximă a foii	14 000

PELICULĂ DECORATIVĂ VERSIUNEA T160E/T160D



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 grinzi 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 .

Gamă de parametri pentru tabla analizată sunt următoarele:

Tipul de tablă: T160

Oțel: S320 GD, S350 GD

Grosimea tăblii: 0.70 mm, 0.75 mm, 0.80 mm, 0.88 mm, 1.00 mm, 1.20 mm, 1.25 mm, 1.50 mm

Lățimea de sprijin intermediar [b]: 60 mm, 80 mm, 120 mm, 160 mm, 300 mm

Deschiderea panourilor [m]: $L_{min} = 3.00$ m, $L_{max} = 11.00$ m

Recomandări generale

În tabele a fost specificată lățimea de sprijin extrem recomandată de producător (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 **$b=60$ mm, 80 mm, 120 mm, 160 mm 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.

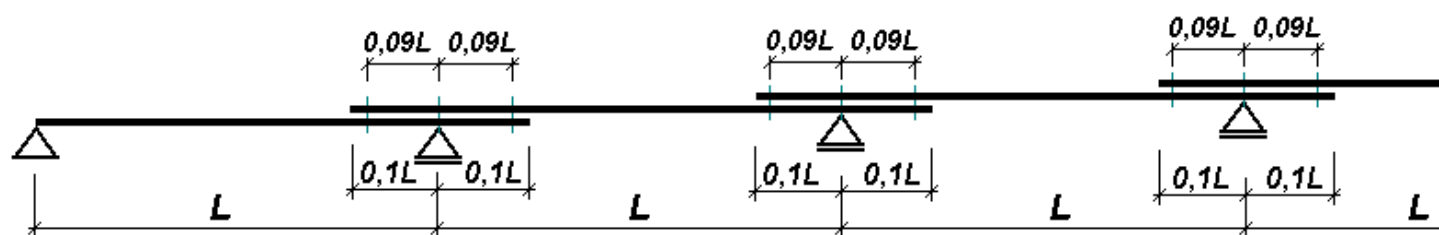
Aceste tabele pot fi utilizate dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:

- 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

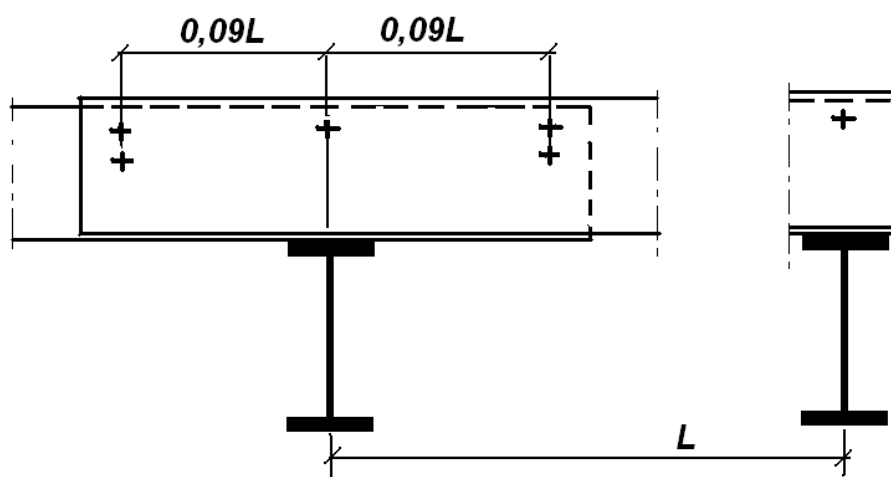
Tablele au fost realizate pornind de la premisa că suprapunerea este egală cu 0.1 din întinderea panoului, ca în desen:*



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
0,70	11,00
0,75	11,79
0,80	12,58
0,88	13,83
1,00	15,72
1,20	18,86
1,25	19,65
1,50	23,58

* Tabelele pentru sistemele, care se suprapun sunt disponibile la cererea clientului.

T160		Pozitiv																																	
Numărul de panourilor 1		Sprjin 60 - 60																																	
Grosimea	Jx [cm4]	Cazul	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	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00
0,70	min/max	SGN	5,46	5,04	4,68	4,37	4,10	3,86	3,64	3,45	3,28	3,12	2,98	2,85	2,73	2,62	2,52	2,43	2,31	2,15	2,01	1,88	1,76	1,66	1,56	1,48	1,39	1,32	1,25	1,19	1,13	1,08	1,02	0,98	0,93
		L/150	5,46	5,04	4,68	4,37	4,10	3,86	3,64	3,45	3,28	3,10	2,94	2,82	2,72	2,62	2,52	2,43	2,31	2,15	2,01	1,88	1,76	1,66	1,56	1,48	1,39	1,32	1,25	1,19	1,13	1,08	1,02	0,98	0,93
		L/200	5,46	5,04	4,68	4,37	4,10	3,86	3,64	3,45	3,28	3,10	2,94	2,82	2,72	2,62	2,52	2,43	2,31	2,15	2,01	1,88	1,76	1,66	1,56	1,48	1,39	1,32	1,25	1,19	1,13	1,08	1,02	0,98	0,93
		L/300	5,46	5,04	4,68	4,14	3,57	3,06	2,64	2,28	2,01	1,76	1,55	1,37	1,22	1,09	0,97	0,86	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,36	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20
		SGN	6,29	5,81	5,39	5,03	4,72	4,44	4,19	3,97	3,77	3,59	3,43	3,28	3,15	3,02	2,90	2,72	2,53	2,36	2,20	2,06	1,94	1,82	1,72	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02
		L/150	6,29	5,81	5,39	5,03	4,72	4,44	4,19	3,97	3,77	3,59	3,43	3,28	3,15	3,02	2,90	2,72	2,53	2,36	2,20	2,06	1,94	1,82	1,72	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02
		L/200	6,29	5,81	5,39	5,03	4,72	4,44	4,19	3,97	3,77	3,59	3,43	3,28	3,15	3,02	2,90	2,72	2,53	2,36	2,20	2,06	1,94	1,82	1,72	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02
		L/300	6,29	5,81	5,39	4,68	3,97	3,28	2,53	2,03	1,69	1,49	1,32	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,25	0,23	0,21	0,20	
		SGN	7,17	6,62	6,15	5,74	5,38	5,06	4,78	4,53	4,30	4,10	3,91	3,74	3,59	3,44	3,20	2,97	2,76	2,57	2,40	2,25	2,11	1,99	1,87	1,77	1,67	1,58	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,12
		L/150	7,17	6,62	6,15	5,74	5,38	5,06	4,78	4,53	4,30	4,10	3,91	3,74	3,59	3,44	3,20	2,97	2,76	2,57	2,40	2,25	2,11	1,99	1,87	1,77	1,67	1,58	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,12
		L/200	7,17	6,62	6,15	5,74	5,38	5,06	4,44	3,85	3,40	2,98	2,62	2,32	2,07	1,83	1,64	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,34
		L/300	7,17	6,62	6,07	5,15	4,34	3,73	3,19	2,76	2,39	2,08	1,82	1,60	1,41	1,24	1,11	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23
		SGN	8,70	8,03	7,45	6,96	6,52	6,14	5,80	5,49	5,22	4,97	4,74	4,54	4,28	3,92	3,62	3,36	3,13	2,91	2,72	2,55	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,79	1,70	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33	1,27
		L/150	8,70	8,03	7,45	6,96	6,52	6,14	5,80	5,49	5,22	4,97	4,74	4,54	4,28	3,92	3,62	3,36	3,13	2,91	2,72	2,55	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,79	1,70	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33	1,27
		L/200	8,70	8,03	7,45	6,96	6,52	6,14	5,80	5,49	5,22	4,97	4,74	4,54	4,28	3,92	3,62	3,36	3,13	2,91	2,72	2,55	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,79	1,70	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33	1,27
		L/300	8,70	8,03	7,45	6,96	6,52	5,82	5,12	4,42	3,85	3,36	2,95	2,60	2,29	2,03	1,81	1,63	1,46	1,32	1,19	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,40	0,38
		SGN	8,70	8,03	6,97	5,93	4,98	4,22	3,59	3,08	2,66	2,31	2,01	1,76	1,55	1,37	1,22	1,09	0,97	0,88	0,79	0,72	0,65	0,60	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25
		L/150	11,24	10,37	9,63	8,99	8,43	7,93	7,49	7,10	6,74	6,42	5,99	5,48	5,04	4,64	4,29	3,98	3,70	3,45	3,22	3,02	2,83	2,66	2,51	2,37	2,24	2,12	2,01	1,91	1,81	1,73	1,64	1,57	1,50
		L/200	11,24	10,37	9,63	8,99	8,43	7,93	7,49	6,64	5,81	5,06	4,42	3,88	3,43	3,05	2,72	2,44	2,19	1,98	1,79	1,63	1,48	1,35	1,24	1,13	1,04	0,96	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66	0,61	0,57
		L/300	11,24	10,37	9,63	8,99	8,24	7,07	6,03	5,18	4,48	3,89	3,40	2,99	2,64	2,33	2,07	1,85	1,66	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43
		SGN	11,24	10,22	8,46	6,97	5,82	4,90	4,17	3,54	3,04	2,62	2,28	2,00	1,76	1,56	1,38	1,24	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29
		L/150	16,14	14,89	13,83	12,91	12,10	11,39	10,76	10,04	9,06	8,22	7,48	6,85	6,29	5,80	5,36	4,97	4,63	4,31	4,03	3,77	3,54	3,33	3,14	2,98	2,80	2,65	2,51	2,38	2,27	2,16	2,05	1,94	1,83
		L/200	16,14	14,89	13,83	12,91	12,10	11,39	10,76	9,79	8,29	7,14	6,20	5,42	4,76	4,20	3,73	3,32	2,96	2,66	2,39	2,16	1,96	1,78	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	0,98	0,91	0,85	0,79	0,73
		L/300	16,14	14,89	13,83	12,37	10,43	8,79	7,47	6,38	5,47	4,72	4,11	3,60	3,17	2,80	2,49	2,22	1,99	1,79	1,62	1,47	1,34	1,22	1,11	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51
		SGN	17,49	16,14	14,99	13,99	13,12	12,35	11,66	10,55	9,52	8,68	7,72	7,00	6,11	6,09	5,63	5,22	4,86	4,53	4,23	3,96	3,72	3,50	3,29	3,11	2,94	2,78	2,64	2,50	2,38	2,27	2,16	2,06	1,97
		L/150	17,49	16,14	14,99	13,99	13,12	11,85	10,15	8,68	7,48	6,49	5,67	4,96	4,40	3,89	3,46	3,09	2,77	2,49	2,25	2,04	1,85	1,69	1,55	1,42	1,30	1,20	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71
		L/200	17,49	16,14	14,99	13,09	10,95	9,23	7,82	6,65	5,70	4,92	4,28	3,75	3,30	2,92	2,59	2,32	2,08	1,87	1,69	1,53	1,39	1,27	1,16	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,57	0,54
		L/300	16,85	13,60	11,04	9,00	7,42	6,18	5,21	4,42	3,80	3,28	2,85	2,50	2,20	1,94	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36
		SGN	25,02	23,09	21,45	20,02	18,56	16,44	14,66	13,16	11,88	10,77	9,82	8,98	8,25	7,60	7,03	6,52	6,06	5,65	5,28	4,94	4,64	4,36	4,11	3,88	3,67	3,47	3,29	3,12	2,97	2,83	2,69	2,57	2,45
		L/150	25,02	23,09	21,45	20,02	17,48	14,66	12,46	10,63	9,12	7,87	6,85	5,99	5,28	4,67	4,15	3,71	3,32	2,99	2,70	2,45	2,23	2,03	1,86	1,70	1,56	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,98	0,92	0,86
		L/200	25,02	23,09	19,81	16,21	13,35	11,13	9,38	7,97	6,84	5,91	5,14	4,50	3,96	3,50	3,11	2,78	2,49	2,24	2,03	1,84	1,67	1,52	1,39	1,28	1,17	1,08	1,00	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64
		L/300	21,10	16,60	13,29	10,80	8,90	7,42	6,25	5,32	4,56	3,94	3,42	3,00	2,64	2,33	2,07	1,85	1,66	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43

Numărul de panourilor 2		Sprjin 60 - 60																																	
Grosimea	Jx [cm4]	Cazul	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	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00
0,70	min/max	SGN	5,63	5,03	4,52	4,10	3,73	3,41	3,13	2,89	2,67	2,48	2,31	2,15	2,01	1,89	1,77	1,67	1,58	1,49	1,41	1,33	1,24	1,14	1,05	0,95	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
		L/150	5,63	5,03	4,52	4,10	3,73	3,41	3,13	2,89	2,67	2,48	2,31	2,15	2,01	1,89	1,77	1,67	1,58	1,49	1,41	1,33	1,24	1,14	1,05	0,95	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
		L/200	5,63	5,03	4,52	4,10	3,73	3,41	3,13	2,89	2,67	2,48	2,31	2,15	2,01	1,89	1,77	1,67	1,58	1,49	1,41	1,33	1,24	1,14	1,05	0,95	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59</			

T160		Negativ		Sprinzi 60 - 60																																				
Numărul de panourilor 1		Grosimea	Jx [cm4]	Cazul	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	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00			
0,70	min/max	SGN	4,33	4,00	3,71	3,47	3,25	3,06	2,89	2,74	2,60	2,48	2,36	2,26	2,17	2,08	2,00	1,93	1,86	1,79	1,73	1,67	1,61	1,57	1,53	1,49	1,45	1,41	1,37	1,33	1,29	1,25	1,21	1,17	1,13	1,09	1,05	1,01	0,97	0,93
	L/150	SGN	4,33	4,00	3,71	3,47	3,25	3,06	2,89	2,74	2,60	2,48	2,36	2,26	2,17	2,08	2,00	1,93	1,86	1,79	1,73	1,67	1,61	1,57	1,53	1,49	1,45	1,41	1,37	1,33	1,29	1,25	1,21	1,17	1,13	1,09	1,05	1,01	0,97	0,93
503,28	L/200	SGN	4,33	4,00	3,71	3,47	3,25	3,06	2,89	2,74	2,60	2,39	2,16	1,93	1,72	1,55	1,39	1,23	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,58	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,21
	L/300	SGN	4,33	4,00	3,71	3,47	3,25	2,99	2,63	2,29	2,00	1,75	1,53	1,36	1,20	1,06	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,26	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13
0,75	min/max	SGN	5,00	4,61	4,28	4,00	3,75	3,53	3,33	3,16	3,00	2,85	2,72	2,61	2,50	2,40	2,31	2,22	2,14	2,07	2,00	1,89	1,77	1,67	1,57	1,48	1,40	1,33	1,26	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98	0,94	0,89	0,85	0,81	0,77	
	L/150	SGN	5,00	4,61	4,28	4,00	3,75	3,53	3,33	3,16	3,00	2,85	2,72	2,61	2,50	2,40	2,31	2,22	2,14	2,07	2,00	1,89	1,77	1,67	1,57	1,48	1,40	1,33	1,26	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98	0,94	0,89	0,85	0,81	0,77	
488,15	L/200	SGN	5,00	4,61	4,28	4,00	3,75	3,53	3,33	3,16	3,00	2,85	2,72	2,61	2,50	2,40	2,31	2,22	2,14	2,07	2,00	1,89	1,77	1,67	1,57	1,48	1,40	1,33	1,26	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98	0,94	0,89	0,85	0,81	0,77	
	L/300	SGN	5,00	4,61	4,28	4,00	3,75	3,53	3,33	3,16	3,00	2,85	2,72	2,61	2,50	2,40	2,31	2,22	2,14	2,07	2,00	1,89	1,77	1,67	1,57	1,48	1,40	1,33	1,26	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98	0,94	0,89	0,85	0,81	0,77	
542,82	L/150	SGN	5,71	5,27	4,90	4,57	4,28	4,03	3,81	3,61	3,43	3,26	3,12	2,98	2,86	2,74	2,64	2,54	2,45	2,36	2,27	2,12	1,99	1,87	1,77	1,67	1,57	1,48	1,41	1,34	1,28	1,21	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87	
	L/200	SGN	5,71	5,27	4,90	4,57	4,28	4,03	3,81	3,61	3,43	3,26	3,12	2,98	2,86	2,74	2,64	2,54	2,45	2,36	2,27	2,12	1,99	1,87	1,77	1,67	1,57	1,48	1,41	1,34	1,28	1,21	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87	
530,11	L/150	SGN	5,71	5,27	4,90	4,57	4,28	4,03	3,81	3,61	3,43	3,26	3,12	2,98	2,86	2,74	2,64	2,54	2,45	2,36	2,27	2,12	1,99	1,87	1,77	1,67	1,57	1,48	1,41	1,34	1,28	1,21	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87	
	L/200	SGN	5,71	5,27	4,90	4,57	4,28	4,03	3,81	3,61	3,43	3,26	3,12	2,98	2,86	2,74	2,64	2,54	2,45	2,36	2,27	2,12	1,99	1,87	1,77	1,67	1,57	1,48	1,41	1,34	1,28	1,21	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87	
579,01	L/150	SGN	6,43	6,04	5,68	5,34	5,03	4,76	4,51	4,27	4,04	3,83	3,63	3,44	3,26	3,09	2,93	2,78	2,64	2,50	2,36	2,22	2,09	1,97	1,86	1,76	1,66	1,56	1,46	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,89		
	L/200	SGN	6,43	6,04	5,68	5,34	5,03	4,76	4,51	4,27	4,04	3,83	3,63	3,44	3,26	3,09	2,93	2,78	2,64	2,50	2,36	2,22	2,09	1,97	1,86	1,76	1,66	1,56	1,46	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,89		
0,80	min/max	SGN	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,11	1,06	1,01	
	L/150	SGN	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,11	1,06	1,01	
612,80	L/200	SGN	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,11	1,06	1,01	
	L/300	SGN	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,11	1,06	1,01	
636,91	L/150	SGN	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,11	1,06	1,01	
	L/200	SGN	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,11	1,06	1,01	
1,00	min/max	SGN	9,17	8,47	7,86	7,34	6,88	6,48	6,12	5,79	5,50	5,24	5,00	4,79	4,59	4,40	4,23	4,02	3,74	3,48	3,26	3,05	2,86	2,69	2,53	2,39	2,26	2,14	2,03	1,93	1,83	1,74	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37	1,31	1,25	
	L/150	SGN	9,17	8,47	7,86	7,34	6,88	6,48	6,12	5,79	5,50	5,24	5,00	4,79	4,59	4,40	4,23	4,02	3,74	3,48	3,26	3,05	2,86	2,69	2,53	2,39	2,26	2,14	2,03	1,93	1,83	1,74	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37	1,31	1,25	
710,98	L/200	SGN	9,17	8,47	7,86	7,34	6,88	6,48	6,12	5,79	5,50	5,24	5,00	4,79	4,59	4,40	4,23	4,02	3,74	3,48	3,26	3,05	2,86	2,69	2,53	2,39	2,26	2,14	2,03	1,93	1,83	1,74	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37	1,31	1,25	
	L/300	SGN	9,17	8,47	7,86	7,34	6,88	6,48	6,12	5,79	5,50	5,24	5,00	4,79	4,59	4,40	4,23	4,02	3,74	3,48	3,26	3,05	2,86	2,69	2,53	2,39	2,26	2,14	2,03	1,93	1,83	1,74	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37	1,31	1,25	
723,76	L/150	SGN	9,17	8,47	7,86	7,34	6,88	6,48	6,12	5,79	5,50	5,24	5,00	4,79	4,59	4,40	4,23	4,02	3,74	3,48	3,26	3,05	2,86	2,69	2,53	2,39	2,26	2,14	2,03	1,93	1,83	1,74	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37	1,31	1,25	
	L/200	SGN	9,17	8,47	7,86	7,34	6,88	6,48	6,12	5,79	5,50	5,24	5,00	4,79	4,59	4,40	4,23	4,02	3,74	3,48	3,26	3,05	2,86	2,69	2,53	2,39	2,26	2,14	2,03	1,93	1,83	1,74	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37	1,31	1,25	
1,20	min/max	SGN	13,71	12,66	11,75	10,97	10,28	9,68	9,14	8,66	8,23	7,84	7,48	7,14	6,82	6,51	6,21	5,93	5,67	5,43	5,19	4,97	4,74	4,53	4,34	4,16	3,99	3,82	3,64	3,47	3,30	3,14	2,99	2,84	2,69	2,54	2,39	2,24	2,11	2,01
	L/150	SGN	13,71	12,66	11,75	10,97	10,28	9,68	9,14	8,66	8,23	7,84	7,48	7,14	6,82	6,51	6,21	5,93	5,67	5,43	5,19	4,97	4,74	4,53	4,34	4,16	3,99	3,82	3,64	3,47	3,30	3,14	2,99	2,84	2,69	2,54	2,39	2,24	2,11	2,01
868,51	L/200	SGN	13,71	12,66	11,75	10,97	10,28	9,68	9,14	8,66	8,23	7,84	7,48	7,14	6,82	6,51	6,21	5,93	5,67	5,43	5,19	4,97	4,74	4,53	4,34	4,16	3,99	3,82	3,64	3,47	3,30	3,14	2,99	2,84	2,69	2,54	2,39	2,24	2,11	2,01
	L/300	SGN	13,71	12,66	11,75	10,97	10,28	9,68	9,14	8,66	8,23	7,84	7,48																											

T160		Pozitiv																																		
Numărul de panourilor 1		Sprinzi 60 - 60																																		
Grosimea	Jx [cm4]	Cazul	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	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	
0,70	min/max	SGN	5,46	5,04	4,68	4,37	4,10	3,86	3,64	3,45	3,28	3,12	2,98	2,85	2,73	2,62	2,52	2,43	2,31	2,15	2,01	1,88	1,76	1,66	1,56	1,48	1,39	1,32	1,25	1,19	1,13	1,08	1,02	0,98	0,93	
		L/150	5,46	5,04	4,68	4,37	4,10	3,86	3,64	3,45	3,28	3,10	2,94	2,82	2,72	2,62	2,52	2,43	2,31	2,15	2,01	1,88	1,76	1,66	1,56	1,48	1,39	1,32	1,25	1,19	1,13	1,08	1,02	0,98	0,93	
		L/200	5,46	5,04	4,68	4,37	4,10	3,86	3,64	3,45	3,28	3,10	2,94	2,82	2,72	2,62	2,52	2,43	2,31	2,15	2,01	1,88	1,76	1,66	1,56	1,48	1,39	1,32	1,25	1,19	1,13	1,08	1,02	0,98	0,93	
		L/300	5,46	5,04	4,68	4,14	3,57	3,06	2,64	2,28	2,01	1,76	1,55	1,37	1,22	1,09	0,97	0,86	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,36	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	
		SGN	6,29	5,81	5,39	5,03	4,72	4,44	4,19	3,97	3,77	3,59	3,43	3,28	3,15	3,02	2,90	2,72	2,53	2,36	2,20	2,06	1,94	1,82	1,72	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02	
		L/150	6,29	5,81	5,39	5,03	4,72	4,44	4,19	3,97	3,77	3,59	3,43	3,28	3,15	3,02	2,90	2,72	2,53	2,36	2,20	2,06	1,94	1,82	1,72	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02	
		L/200	6,29	5,81	5,39	5,03	4,72	4,44	4,19	3,97	3,77	3,59	3,43	3,28	3,15	3,02	2,90	2,72	2,53	2,36	2,20	2,06	1,94	1,82	1,72	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02	
		L/300	6,29	5,81	5,39	4,68	3,97	3,38	2,93	2,63	2,20	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,25	0,23	0,21	
		SGN	7,17	6,62	6,15	5,74	5,38	5,06	4,78	4,53	4,30	4,10	3,91	3,74	3,59	3,44	3,20	2,97	2,76	2,57	2,40	2,25	2,11	1,99	1,87	1,77	1,67	1,58	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,11	1,06
		L/150	7,17	6,62	6,15	5,74	5,38	5,06	4,78	4,53	4,30	4,10	3,91	3,74	3,59	3,44	3,20	2,97	2,76	2,57	2,40	2,25	2,11	1,99	1,87	1,77	1,67	1,58	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,11	1,06
		L/200	7,17	6,62	6,15	5,74	5,38	5,06	4,44	3,85	3,40	2,98	2,62	2,32	2,07	1,83	1,64	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,34	
		L/300	7,17	6,62	6,07	5,15	4,34	3,73	3,19	2,76	2,39	2,08	1,82	1,60	1,41	1,24	1,11	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	
		SGN	8,70	8,03	7,45	6,96	6,52	6,14	5,80	5,49	5,22	4,97	4,74	4,54	4,28	3,92	3,62	3,36	3,13	2,91	2,72	2,55	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,79	1,70	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33	1,27	
		L/150	8,70	8,03	7,45	6,96	6,52	6,14	5,80	5,49	5,22	4,97	4,74	4,54	4,28	3,92	3,62	3,36	3,13	2,91	2,72	2,55	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,79	1,70	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33	1,27	
		L/200	8,70	8,03	7,45	6,96	6,52	6,14	5,80	5,49	5,22	4,97	4,74	4,54	4,28	3,92	3,62	3,36	3,13	2,91	2,72	2,55	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,79	1,70	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33	1,27	
		L/300	8,70	8,03	7,45	6,96	6,52	6,14	5,80	5,49	5,22	4,97	4,74	4,54	4,28	3,92	3,62	3,36	3,13	2,91	2,72	2,55	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,79	1,70	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33	1,27	
		SGN	11,24	10,37	9,63	8,99	8,43	7,93	7,49	7,10	6,74	6,42	5,99	5,48	5,04	4,64	4,29	3,98	3,70	3,45	3,22	3,02	2,83	2,66	2,51	2,37	2,24	2,12	2,01	1,91	1,81	1,73	1,64	1,57	1,50	1,43
		L/150	11,24	10,37	9,63	8,99	8,43	7,93	7,49	7,10	6,74	6,42	5,99	5,48	5,04	4,64	4,29	3,98	3,70	3,45	3,22	3,02	2,83	2,66	2,51	2,37	2,24	2,12	2,01	1,91	1,81	1,73	1,64	1,57	1,50	1,43
		L/200	11,24	10,37	9,63	8,99	8,43	7,93	7,49	7,10	6,74	6,42	5,99	5,48	5,04	4,64	4,29	3,98	3,70	3,45	3,22	3,02	2,83	2,66	2,51	2,37	2,24	2,12	2,01	1,91	1,81	1,73	1,64	1,57	1,50	1,43
		L/300	11,24	10,22	8,46	6,97	5,82	4,90	4,17	3,64	3,04	2,62	2,28	2,00	1,76	1,58	1,38	1,24	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	
		SGN	16,14	14,89	13,83	12,91	12,10	11,39	10,76	10,04	9,06	8,22	7,48	6,85	6,29	5,80	5,36	4,97	4,63	4,31	4,03	3,77	3,54	3,33	3,14	2,98	2,80	2,65	2,51	2,38	2,27	2,16	2,05	1,96	1,87	1,81
		L/150	16,14	14,89	13,83	12,91	12,10	11,39	10,76	10,04	9,06	8,22	7,48	6,85	6,29	5,80	5,36	4,97	4,63	4,31	4,03	3,77	3,54	3,33	3,14	2,98	2,80	2,65	2,51	2,38	2,27	2,16	2,05	1,96	1,87	1,81
		L/200	16,14	14,89	13,83	12,91	12,10	11,39	10,76	10,04	9,06	8,22	7,48	6,85	6,29	5,80	5,36	4,97	4,63	4,31	4,03	3,77	3,54	3,33	3,14	2,98	2,80	2,65	2,51	2,38	2,27	2,16	2,05	1,96	1,87	1,81
		L/300	16,14	14,89	13,83	12,37	10,43	8,79	7,47	6,38	5,47	4,72	4,11	3,60	3,17	2,80	2,49	2,22	1,99	1,79	1,62	1,47	1,34	1,22	1,11	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	
		SGN	17,49	16,14	14,99	13,99	13,12	12,35	11,66	10,55	9,52	8,64	7,87	7,20	6,61	6,09	5,63	5,22	4,86	4,53	4,23	3,96	3,72	3,50	3,29	3,11	2,94	2,78	2,64	2,50	2,38	2,27	2,16	2,06	1,97	1,94
		L/150	17,49	16,14	14,99	13,99	13,12	12,35	11,66	10,55	9,52	8,64	7,87	7,20	6,61	6,09	5,63	5,22	4,86	4,53	4,23	3,96	3,72	3,50	3,29	3,11	2,94	2,78	2,64	2,50	2,38	2,27	2,16	2,06	1,97	1,94
		L/200	17,49	16,14	14,99	13,99	13,12	12,35	11,66	10,55	9,52	8,64	7,87	7,20	6,61	6,09	5,63	5,22	4,86	4,53	4,23	3,96	3,72	3,50	3,29	3,11	2,94	2,78	2,64	2,50	2,38	2,27	2,16	2,06	1,97	1,94
		L/300	17,49	16,14	14,99	13,09	10,95	9,23	7,82	6,65	5,70	4,92	4,28	3,73	3,30	2,92	2,59	2,32	2,08	1,87	1,69	1,53	1,39	1,27	1,16	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,57	0,54	
		SGN	25,02	13,60	11,04	9,00	7,42	6,18	5,21	4,43	3,80	3,28	2,85	2,50	2,20	1,94	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	
		L/150	25,02	23,09	21,45	20,02	18,56	16,44	14,66	13,16	11,88	10,77	9,82	8,98	8,25	7,60	7,03	6,52	6,06	5,65	5,28	4,94	4,64	4,36	4,11	3,88	3,67	3,47	3,29	3,12	2,97	2,83	2,69	2,57	2,45	
		L/200	25,02	23,09	21,45	20,02	18,56	16,44	14,66	13,16	11,88	10,77	9,82	8,98	8,25	7,60	7,03	6,52	6,06	5,65	5,28	4,94	4,64	4,36	4,11	3,88	3,67	3,47	3,29	3,12	2,97	2,83	2,69	2,57	2,45	
		L/300	25,02	23,09	19,81	16,21	13,35	11,13	9,38	7,97	6,84	5,91	5,14	4,50	3,96	3,50	3,11	2,78	2,49	2,24	2,03	1,84	1,67	1,52	1,39	1,28	1,17	1,08	1,00	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64	
		SGN	21,10	16,60	13,29	10,80	8,90	7,42	6,25	5,32	4,56	3,94	3,42	3,00	2,64	2,33	2,07	1,85	1,66	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	

Numărul de panourilor 2		Sprinzi 60 - 80 - 60																																	
Grosimea	Jx [cm4]	Cazul	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	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00
0,70	min/max	SGN	5,98	5,34	4,79	4,33	3,93	3,59	3,29	3,03	2,80	2,60	2,42	2,25	2,10	1,97	1,85	1,74	1,64	1,55	1,46	1,39	1,31	1,25	1,19	1,13	1,08	1,03	0,98	0,94	0,90	0,86	0,82	0,78	0,74
		L/150	5,98	5,34	4,79	4,33	3,93	3,59	3,29	3,03	2,80	2,60	2,42	2,25	2,10	1,97	1,85																		

T160		Negativ																														
Numărul de panouri: 1		Sprâjn		60 - 60																												
Grosimea	Cazul																															
0,70	min/max																															
437.69	L/150																															
503.28	L/200																															
0,75	SGN																															
488.15	L/150																															
542.82	L/200																															
0,80	SGN																															
530.11	L/150																															
579.01	L/200																															
0,88	SGN																															
612.80	L/150																															
636.91	L/200																															
1,00	SGN																															
710.98	L/150																															
723.76	L/200																															
1,20	SGN																															
868.51	L/150																															
868.51	L/200																															
1,25	SGN																															
904.70	L/150																															
904.70	L/200																															
1,50	SGN																															
1085.64	L/150																															
1085.64	L/200																															
21.10	16.60	13.29	10.80	8.90	7.42	6.25	5.32	4.56	3.94	3.42	3.00	2.64	2.33	2.07	1.85	1.66	1.50	1.35	1.22	1.11	1.01	0.93	0.85	0.78	0.72	0.66	0.61	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43
Numărul de panouri: 2		Sprâjn		60 - 160 - 60																												
Grosimea	Cazul																															
0,70	min/max																															
437.69	L/150																															
503.28	L/200																															
0,75	SGN																															
488.15	L/150																															
542.82	L/200																															
0,80	SGN																															
530.11	L/150																															
579.01	L/200																															
0,88	SGN																															
612.80	L/150																															
636.91	L/200																															
1,00	SGN																															
710.98	L/150																															
723.76	L/200																															
1,20	SGN																															
868.51	L/150																															
868.51	L/200																															
1,25	SGN																															
904.70	L/150																															
904.70	L/200																															
1,50	SGN																															
1085.64	L/150																															
1085.64	L/200																															
21.10	16.60	13.29	10.80	8.90	7.42	6.25	5.32	4.56	3.94	3.42	3.00	2.64	2.33	2.07	1.85	1.66	1.50	1.35	1.22	1.11	1.01	0.93	0.85	0.78	0.72	0.66	0.61	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43
Numărul de panouri: 3		Sprâjn		60 - 160 - 160 - 60																												
Grosimea	Cazul																															
0,70	min/max																															
437.69	L/150																															
503.28	L/200																															
0,75	SGN																															
488.15	L/150																															
542.82	L/200																															
0,80	SGN																															
530.11	L/150																															
579.01	L/200																															
0,88	SGN																															
612.80	L/150																															
636.91	L/200																															
1,00	SGN																															
710.98	L/150																															
723.76	L/200																															
1,20	SGN																															
868.51	L/150																															
868.51	L/200																															
1,25	SGN																															
904.70	L/150																															
904.70	L/200																															
1,50	SGN																															
1085.64	L/150																															
1085.64	L/200																															
21.10	16.60	13.29	10.80	8.90	7.42	6.25	5.32	4.56	3.94	3.42	3.00	2.64	2.33	2.07	1.85	1.66	1.50	1.35	1.22	1.11	1.01	0.93	0.85	0.78	0.72	0.66	0.61	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43

T160		Pozitiv		Srijin 60 - 60																																	
Numărul de panourilor: 1	Grosimea Jx (cm4)	Cazul	SGN	Srijin 60 - 60																																	
				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	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	
0,70	min/max	SGN	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	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00		
	413,52	L/150	5,46	5,04	4,68	4,37	4,10	3,86	3,64	3,45	3,28	3,12	2,98	2,85	2,73	2,62	2,52	2,43	2,31	2,15	2,01	1,88	1,76	1,66	1,56	1,48	1,39	1,32	1,25	1,19	1,13	1,08	1,02	0,98	0,93		
0,75	min/max	SGN	5,46	5,04	4,68	4,37	4,10	3,86	3,64	3,45	3,28	3,12	2,98	2,85	2,73	2,62	2,52	2,43	2,31	2,15	2,01	1,88	1,76	1,66	1,56	1,48	1,39	1,32	1,25	1,19	1,13	1,08	1,02	0,98	0,93		
	413,52	L/150	5,46	5,04	4,68	4,37	4,10	3,86	3,64	3,45	3,28	3,12	2,98	2,85	2,73	2,62	2,52	2,43	2,31	2,15	2,01	1,88	1,76	1,66	1,56	1,48	1,39	1,32	1,25	1,19	1,13	1,08	1,02	0,98	0,93		
0,80	min/max	SGN	6,29	5,81	5,39	5,03	4,72	4,44	4,19	3,97	3,77	3,60	3,42	3,28	3,15	3,02	2,92	2,83	2,75	2,68	2,60	2,52	2,45	2,38	2,32	2,26	2,20	2,14	2,08	2,02	1,96	1,90	1,84	1,78	1,72		
	460,36	L/150	6,29	5,81	5,39	5,03	4,72	4,44	4,19	3,97	3,77	3,60	3,42	3,28	3,15	3,02	2,92	2,83	2,75	2,68	2,60	2,52	2,45	2,38	2,32	2,26	2,20	2,14	2,08	2,02	1,96	1,90	1,84	1,78	1,72		
0,88	min/max	SGN	7,17	6,62	6,15	5,74	5,38	5,06	4,78	4,53	4,30	4,10	3,91	3,74	3,59	3,44	3,29	2,97	2,76	2,57	2,40	2,25	2,11	1,99	1,87	1,77	1,67	1,58	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,11	1,06	
	571,53	L/150	7,17	6,62	6,15	5,74	5,38	5,06	4,78	4,53	4,30	4,10	3,91	3,74	3,59	3,44	3,29	2,97	2,76	2,57	2,40	2,25	2,11	1,99	1,87	1,77	1,67	1,58	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,11	1,06	
1,00	min/max	SGN	8,70	8,03	7,45	6,96	6,52	6,14	5,80	5,49	5,22	4,97	4,74	4,54	4,25	3,92	3,62	3,32	3,13	2,91	2,72	2,55	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,79	1,70	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33	1,27		
	636,91	L/150	8,70	8,03	7,45	6,96	6,52	6,14	5,80	5,49	5,22	4,97	4,74	4,54	4,25	3,92	3,62	3,32	3,13	2,91	2,72	2,55	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,79	1,70	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33	1,27		
1,20	min/max	SGN	11,24	10,37	9,63	8,99	8,43	7,93	7,49	7,10	6,74	6,42	6,18	5,98	5,48	5,04	4,64	4,28	3,98	3,70	3,45	3,22	3,02	2,83	2,66	2,51	2,37	2,24	2,12	2,01	1,91	1,81	1,73	1,64	1,57	1,50	
	723,76	L/150	11,24	10,37	9,63	8,99	8,43	7,93	7,49	7,10	6,74	6,42	6,18	5,98	5,48	5,04	4,64	4,28	3,98	3,70	3,45	3,22	3,02	2,83	2,66	2,51	2,37	2,24	2,12	2,01	1,91	1,81	1,73	1,64	1,57	1,50	
1,25	min/max	SGN	12,14	11,24	10,37	9,63	8,99	8,43	7,93	7,49	7,10	6,74	6,42	6,18	5,98	5,48	5,04	4,64	4,28	3,98	3,70	3,45	3,22	3,02	2,83	2,66	2,51	2,37	2,24	2,12	2,01	1,91	1,81	1,73	1,64	1,57	1,50
	825,25	L/150	12,14	11,24	10,37	9,63	8,99	8,43	7,93	7,49	7,10	6,74	6,42	6,18	5,98	5,48	5,04	4,64	4,28	3,98	3,70	3,45	3,22	3,02	2,83	2,66	2,51	2,37	2,24	2,12	2,01	1,91	1,81	1,73	1,64	1,57	1,50
1,50	min/max	SGN	14,09	13,83	12,91	12,10	11,28	10,76	10,44	10,16	9,82	9,42	9,16	8,92	8,28	7,70	7,30	6,92	6,66	6,39	6,16	5,92	5,68	5,44	5,20	5,00	4,80	4,60	4,40	4,20	4,00	3,80	3,60	3,40	3,20	3,00	2,80
	868,51	L/150	14,09	13,83	12,91	12,10	11,28	10,76	10,44	10,16	9,82	9,42	9,16	8,92	8,28	7,70	7,30	6,92	6,66	6,39	6,16	5,92	5,68	5,44	5,20	5,00	4,80	4,60	4,40	4,20	4,00	3,80	3,60	3,40	3,20	3,00	2,80
1,50	min/max	SGN	14,09	13,83	12,91	12,10	11,28	10,76	10,44	10,16	9,82	9,42	9,16	8,92	8,28	7,70	7,30	6,92	6,66	6,39	6,16	5,92	5,68	5,44	5,20	5,00	4,80	4,60	4,40	4,20	4,00	3,80	3,60	3,40	3,20	3,00	2,80
	904,70	L/150	14,09	13,83	12,91	12,10	11,28	10,76	10,44	10,16	9,82	9,42	9,16	8,92	8,28	7,70	7,30	6,92	6,66	6,39	6,16	5,92	5,68	5,44	5,20	5,00	4,80	4,60	4,40	4,20	4,00	3,80	3,60	3,40	3,20	3,00	2,80
1,50	min/max	SGN	14,09	13,83	12,91	12,10	11,28	10,76	10,44	10,16	9,82	9,42	9,16	8,92	8,28	7,70	7,30	6,92	6,66	6,39	6,16	5,92	5,68	5,44	5,20	5,00	4,80	4,60	4,40	4,20	4,00	3,80	3,60	3,40	3,20	3,00	2,80
	1085,64	L/150	14,09	13,83	12,91	12,10	11,28	10,76	10,44	10,16	9,82	9,42	9,16	8,92	8,28	7,70	7,30	6,92	6,66	6,39	6,16	5,92	5,68	5,44	5,20	5,00	4,80	4,60	4,40	4,20	4,00	3,80	3,60	3,40	3,20	3,00	2,80
1,50	min/max	SGN	14,09	13,83	12,91	12,10	11,28	10,76	10,44	10,16	9,82	9,42	9,16	8,92	8,28	7,70	7,30	6,92	6,66	6,39	6,16	5,92	5,68	5,44	5,20	5,00	4,80	4,60	4,40	4,20	4,00	3,80	3,60	3,40	3,20	3,00	2,80
	1085,64	L/150	14,09	13,83	12,91	12,10	11,28	10,76	10,44	10,16	9,82	9,42	9,16	8,92	8,28	7,70	7,30	6,92	6,66	6,39	6,16	5,92	5,68	5,44	5,20	5,00	4,80	4,60	4,40	4,20	4,00	3,80	3,60	3,40	3,20	3,00	2,80

T160		Negativ																																				
Numărul de panouri: 1		Sprâjin 60 - 60																																				
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	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	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00			
0,70	min/max	SGN	4,33	4,00	3,71	3,47	3,25	3,06	2,89	2,74	2,60	2,48	2,36	2,26	2,17	2,08	2,00	1,93	1,86	1,79	1,73	1,67	1,61	1,57	1,47	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11	1,06	1,00	0,96	0,91	0,87	0,83		
437,69	L1/50	SGN	4,33	4,00	3,71	3,47	3,25	3,06	2,89	2,74	2,60	2,48	2,36	2,26	2,13	1,95	1,76	1,60	1,45	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39			
503,28	L2/200	L3/300	4,33	4,00	3,71	3,47	3,25	2,99	2,63	2,29	2,00	1,75	1,53	1,36	1,20	1,06	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,26	0,25	0,23	0,21	0,20			
0,75	SGN	5,00	4,61	4,28	4,00	3,75	3,53	3,33	3,13	2,90	2,70	2,55	2,41	2,28	2,16	2,00	1,89	1,77	1,67	1,57	1,48	1,40	1,33	1,26	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98	0,94	0,90	0,86	0,82	0,78	0,74			
488,15	L1/50	SGN	5,00	4,61	4,28	4,00	3,75	3,53	3,33	3,16	3,00	2,85	2,72	2,61	2,37	2,17	1,96	1,77	1,61	1,45	1,32	1,19	1,09	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,45	0,42	0,39		
542,82	L2/200	L3/300	5,00	4,61	4,28	4,00	3,75	3,53	3,33	3,16	3,00	2,87	2,74	2,63	2,37	2,17	1,96	1,76	1,56	1,32	1,20	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32		
0,80	SGN	5,00	4,61	4,28	4,00	3,75	3,53	3,34	2,92	2,53	2,21	1,97	1,67	1,47	1,30	1,15	1,03	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,46	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,25	0,23	0,21	0,20		
570,11	L1/50	SGN	5,71	5,27	4,90	4,57	4,28	4,03	3,81	3,61	3,43	3,26	3,12	2,98	2,86	2,74	2,64	2,54	2,45	2,36	2,27	2,12	1,99	1,87	1,77	1,67	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,21	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	
579,01	L2/200	L3/300	5,71	5,27	4,90	4,57	4,28	4,03	3,81	3,61	3,43	3,26	3,12	2,93	2,85	2,40	2,15	1,93	1,73	1,55	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,82	0,76	0,70	0,64	0,58	0,52	0,49	0,45	0,42	0,39		
0,88	SGN	5,71	5,27	4,90	4,57	4,28	4,03	3,74	3,23	2,76	2,38	2,06	1,80	1,58	1,40	1,24	1,10	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20	
612,80	L1/50	SGN	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,11	1,05
636,91	L2/200	L3/300	6,98	6,44	5,98	5,58	5,23	4,93	4,65	4,41	4,19	3,99	3,81	3,64	3,49	3,35	3,22	3,10	2,99	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,11	1,05
1,00	SGN	6,98	6,44	5,98	5,58	5,00	4,26	3,61	3,08	2,65	2,30	2,01	1,76	1,55	1,37	1,22	1,09	0,97	0,88	0,79	0,72	0,65	0,60	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,25	0,23	0,21	0,20	
710,98	L1/50	SGN	9,17	8,47	7,86	7,34	6,88	6,48	6,12	5,79	5,50	5,24	5,00	4,79	4,59	4,40	4,23	4,02	3,74	3,48	3,26	3,05	2,86	2,69	2,53	2,39	2,26	2,14	2,03	1,93	1,83	1,74	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37	1,31
723,76	L2/200	L3/300	9,17	8,47	7,86	7,34	6,88	6,48	6,12	5,77	5,48	5,16	4,83	4,53	4,30	4,12	3,92	3,63	3,34	3,07	2,85	2,64	2,43	2,27	2,11	1,97	1,84	1,73	1,63	1,54	1,45	1,36	1,27	1,19	1,11	1,03	0,95	0,87
1,20	SGN	9,17	8,47	7,86	7,09	5,90	4,94	4,17	3,54	3,04	2,62	2,28	2,00	1,76	1,56	1,38	1,24	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	
868,51	L1/50	L3/300	13,71	12,66	11,75	10,97	10,28	9,68	9,14	8,66	8,23	7,84	7,48	7,04	6,47	5,96	5,51	5,11	4,75	4,43	4,14	3,88	3,64	3,42	3,20	3,04	2,87	2,72	2,58	2,45	2,33	2,22	2,11	2,01	1,92	1,83	1,74	1,65
868,51	L2/200	L3/300	13,71	12,66	11,75	10,97	10,28	9,68	9,14	8,51	7,29	6,30	5,48	4,80	4,22	3,73	3,22	2,86	2,66	2,39	2,16	1,96	1,78	1,62	1,48	1,36	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,73	0,68	0,62	0,57	
1,25	SGN	13,71	12,66	10,83	8,64	7,12	5,94	5,00	4,25	3,65	3,15	2,74	2,40	2,11	1,87	1,66	1,48	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,34	0,31	0,29		
904,70	L1/50	L3/300	15,04	13,88	12,89	12,03	11,28	10,62	10,03	9,50	9,02	8,58	8,06	7,38	6,78	6,25	5,77	5,35	4,98	4,64	4,34	4,06	3,81	3,58	3,38	3,19	3,01	2,85	2,70	2,57	2,44	2,32	2,21	2,11	2,02	1,93	1,84	
904,70	L2/200	L3/300	15,04	13,88	12,89	12,03	11,28	10,62	10,03	9,50	9,02	8,58	7,60	6,96	6,34	5,71	5,29	4,90	4,59	4,29	3,99	3,72	3,49	3,27	3,05	2,87	2,70	2,54	2,40	2,26	2,14	2,03	1,94	1,85	1,76	1,67	1,58	
1,50	SGN	15,04	13,88	11,07	9,00	7,42	6,18	5,21	4,43	3,80	3,28	2,85	2,50	2,20	1,94	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,77	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	
1085,64	L1/50	SGN	23,01	21,24	19,72	18,41	17,26	16,24	14,86	13,33	12,03	10,92	9,95	9,10	8,36	7,70	7,12	6,60	6,14	5,72	5,35	5,01	4,70	4,42	4,16	3,93	3,71	3,52	3,33	3,16	3,01	2,86	2,73	2,60	2,49	2,38	2,29	
1085,64	L2/200	L3/300	23,01	21,24	19,72	18,41	17,26	16,24	14,86	13,33	12,03	10,92	9,95	9,10	8,36	7,70	7,12	6,60	6,14	5,72	5,35	5,01	4,70	4,42	4,16	3,93	3,71	3,52	3,33	3,16	3,01	2,86	2,73	2,60	2,49	2,38	2,29	
1,00	SGN	23,01	21,24	19,72	18,41	17,26	16,24	14,86	13,33	12,03	10,92	9,95	9,10	8,36	7,70	7,12	6,60	6,14	5,72	5,35	5,01	4,70	4,42	4,16	3,93	3,71	3,52	3,33	3,16	3,01	2,86	2,73	2,60	2,49	2,38	2,29		
1085,64	L1/50	SGN	23,01	21,24	19,72	18,41	17,26	16,24	14,86	13,33	12,03	10,92	9,95	9,10	8,36	7,70	7,12	6,60	6,14	5,72	5,35	5,01	4,70	4,42	4,16	3,93	3,71	3,52	3,33	3,16	3,01	2,86	2,73	2,60	2,49	2,38	2,29	
1085,64	L2/200	L3/300	23,01	21,24	19,72	18,41	17,26	16,24	14,86	13,33	12,03	10,92	9,95	9,10	8,36	7,70	7,12	6,60	6,14	5,72	5,35	5,01	4,70	4,42	4,16	3,93	3,71	3,52	3,33	3,16	3,01	2,86	2,73	2,60	2,49	2,38	2,29	
1,00	SGN	23,01	21,24	19,72	18,41	17,26	16,24	14,86	13,33	12,03	10,92	9,95	9,10	8,36	7,70	7,12	6,60	6,14	5,72	5,35	5,01	4,70	4,42	4,16	3,93	3,71	3,52	3,33	3,16	3,01	2,86	2,73	2,60	2,49	2,38	2,29		
1085,64	L1/50	SGN	23,01	21,24	19,72	18,41	17,26	16,24	14,86	13,33	12,03	10,92	9,95	9,10	8,36	7,70	7,12	6,60	6,14	5,72	5,35	5,01	4,70	4,42	4,16	3,93	3,71	3,52	3,33	3,16	3,01	2,86	2,73	2,60	2,49	2,38	2,29	
1085,64	L2/200	L3/300	23,01	21,24	19,72	18,41	17,26	16,24	14,86	13,33	12,03	10,92	9,95	9,10	8,36	7,70	7,12	6,60	6,14	5,72	5,35	5,01	4,70	4,42	4,16	3,93	3,71	3,52	3,33	3,16	3,01	2,86	2,73	2,60	2,49	2,38	2,29	
1,00	SGN	23,01	21,24	19,72	18,41	17,26	16,24	14,86	13,33	12,03	10,92	9,95	9,10	8,36	7,70	7,12	6,60	6,14	5,72	5,35	5,01	4,70	4,42	4,16	3,93	3,71	3,52	3,33	3,16	3,01	2,86	2,73	2,60	2,49	2,38	2,29		
1085,64	L1/50	SGN	23,01	21,24	19,72	18,41	17,26	16,24	14,86	13,33	12,03	10,92	9,95	9,10	8,36	7,70	7,12	6,60	6,14	5,72	5,35	5,01	4,70	4,42	4,16	3,93	3,71	3,52	3,33	3,16	3,01	2,86	2,73	2,60	2,49	2,38	2,29	
1085,64	L2/200	L3/300	23,01	21,24	19,72	18,41	17,26	16,24	14,86	13,33	12,03	10,92	9,95	9,10	8,36	7,70	7,12	6,60	6,14	5,72	5,35	5,01	4,70	4,42	4,16	3,93	3,71	3,52	3,33	3,16	3,01	2,86	2,73	2,60	2,49	2,38	2,29	
1,00	SGN	23,01	21,24	19,72	18,41	17,26	16,24	14,86	13,33	12,03	10,92																											

T160		Pozitiv		Sporjiri 60 - 60																											
Numărul de panouri: 1		Grosimea Jx [cm4]		Cazul																											
0.70		min/max		SGN																											
399.40		L/150		L/150																											
506.63		L/200		L/200																											
0.75		L/300		L/300																											
445.10		L/150		L/150																											
542.82		L/200		L/200																											
0.80		L/300		L/300																											
480.50		L/150		L/150																											
579.01		L/200		L/200																											
0.88		L/300		L/300																											
556.12		L/150		L/150																											
636.91		L/200		L/200																											
1.00		L/300		L/300																											
658.54		L/150		L/150																											
723.76		L/200		L/200																											
1.20		L/300		L/300																											
819.77		L/150		L/150																											
868.51		L/200		L/200																											
1.25		L/300		L/300																											
861.23		L/150		L/150																											
904.70		L/200		L/200																											
1.50		L/300		L/300																											
1046.36		L/150		L/150																											
1065.64		L/200		L/200																											
1085.64		L/300		L/300																											
Numărul de panouri: 2		Grosimea Jx [cm4]		Cazul																											
0.70		min/max		SGN																											
399.40		L/150		L/150																											
506.63		L/200		L/200																											
0.75		L/300		L/300																											
445.10		L/150		L/150																											
542.82		L/200		L/200																											
0.80		L/300		L/300																											
480.50		L/150		L/150																											
579.01		L/200		L/200																											
0.88		L/300		L/300																											
556.12		L/150		L/150																											
636.91		L/200		L/200																											
1.00		L/300		L/300																											
658.54		L/150		L/150																											
723.76		L/200		L/200																											
1.20		L/300		L/300																											
819.77		L/150		L/150																											
868.51		L/200		L/200																											
1.25		L/300		L/300																											
861.23		L/150		L/150																											
904.70		L/200		L/200																											
1.50		L/300		L/300																											
1046.36		L/150		L/150																											
1065.64		L/200		L/200																											
1085.64		L/300		L/300																											
Numărul de panouri: 3		Grosimea Jx [cm4]		Cazul																											
0.70		min/max		SGN																											
399.40		L/150		L/150																											
506.63		L/200		L/200																											
0.75		L/300		L/300																											
445.10		L/150		L/150																											
542.82		L/200		L/200																											
0.80		L/300		L/300																											
480.50		L/150		L/150																											
579.01		L/200		L/200																											
0.88		L/300		L/300																											
556.12		L/150		L/150																											
636.91		L/200		L/200																											
1.00		L/300		L/300																											
658.54		L/150		L/150																											
723.76		L/200		L/200																											
1.20		L/300		L/300																											
819.77		L/150		L/150																											
868.51		L/200		L/200																											
1.25		L/300		L/300																											
861.23		L/150		L/150																											
904.70		L/200		L/200																											
1.50		L/300		L/300																											
1046.36		L/150		L/150																											
1065.64		L/200		L/200																											
1085.64		L/300		L/300																											

T160		Negativ		Sprinzi 60 - 60																																		
Numărul de panouri: 1																																						
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul		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	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00		
0.70	min/max	SGN		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	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00		
	423.71	L/150		4,53	4,18	3,88	3,62	3,40	3,20	3,02	2,86	2,72	2,59	2,47	2,36	2,27	2,17	2,09	2,01	1,94	1,87	1,81	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,23	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87		
	501.55	L/200		4,63	4,18	3,88	3,62	3,40	3,20	3,02	2,86	2,72	2,59	2,47	2,36	2,27	2,17	2,09	2,01	1,94	1,87	1,81	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,23	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87		
	541.74	L/300		4,63	4,18	3,88	3,62	3,40	3,20	3,02	2,86	2,72	2,59	2,47	2,36	2,27	2,17	2,09	2,01	1,94	1,87	1,81	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,23	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87		
		L/300	SGN		5,22	4,82	4,48	4,18	3,92	3,69	3,48	3,30	3,13	2,99	2,85	2,73	2,61	2,51	2,41	2,32	2,24	2,16	2,09	1,99	1,86	1,75	1,65	1,56	1,47	1,39	1,32	1,26	1,19	1,14	1,08	1,03	0,99	
0.75	min/max	SGN		5,22	4,82	4,48	4,18	3,92	3,69	3,48	3,30	3,13	2,99	2,85	2,73	2,61	2,51	2,41	2,32	2,24	2,16	2,09	1,99	1,86	1,75	1,65	1,56	1,47	1,39	1,32	1,26	1,19	1,14	1,08	1,03	0,99		
	473.76	L/150		5,22	4,82	4,48	4,18	3,92	3,69	3,48	3,30	3,13	2,99	2,85	2,73	2,61	2,51	2,41	2,32	2,24	2,16	2,09	1,99	1,86	1,75	1,65	1,56	1,47	1,39	1,32	1,26	1,19	1,14	1,08	1,03	0,99		
	541.74	L/200		5,22	4,82	4,48	4,18	3,92	3,69	3,48	3,30	3,13	2,99	2,85	2,73	2,61	2,51	2,41	2,32	2,24	2,16	2,09	1,99	1,86	1,75	1,65	1,56	1,47	1,39	1,32	1,26	1,19	1,14	1,08	1,03	0,99		
		L/300		5,22	4,82	4,48	4,18	3,92	3,69	3,48	3,30	3,13	2,99	2,85	2,73	2,61	2,51	2,41	2,32	2,24	2,16	2,09	1,99	1,86	1,75	1,65	1,56	1,47	1,39	1,32	1,26	1,19	1,14	1,08	1,03	0,99		
		L/300	SGN		5,97	5,52	5,12	4,78	4,48	4,22	3,98	3,77	3,58	3,41	3,23	3,12	2,99	2,87	2,76	2,66	2,56	2,47	2,38	2,27	2,09	1,97	1,86	1,75	1,65	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	1,06
0.80	min/max	SGN		5,97	5,52	5,12	4,78	4,48	4,22	3,98	3,77	3,58	3,41	3,23	3,12	2,99	2,87	2,76	2,66	2,56	2,47	2,38	2,27	2,09	1,97	1,86	1,75	1,65	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	1,06	
	514.37	L/150		5,97	5,52	5,12	4,78	4,48	4,22	3,98	3,77	3,58	3,41	3,23	3,12	2,99	2,87	2,76	2,66	2,56	2,47	2,38	2,27	2,09	1,97	1,86	1,75	1,65	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	1,06	
	579.01	L/200		5,97	5,52	5,12	4,78	4,48	4,22	3,98	3,77	3,58	3,41	3,23	3,12	2,99	2,87	2,76	2,66	2,56	2,47	2,38	2,27	2,09	1,97	1,86	1,75	1,65	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	1,06	
		L/300		5,97	5,52	5,12	4,78	4,48	4,22	3,98	3,77	3,58	3,41	3,23	3,12	2,99	2,87	2,76	2,66	2,56	2,47	2,38	2,27	2,09	1,97	1,86	1,75	1,65	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	1,06	
		L/300	SGN		6,70	6,24	5,84	5,47	5,15	4,87	4,61	4,38	4,17	3,98	3,81	3,65	3,50	3,37	3,24	3,13	3,01	2,91	2,82	2,73	2,63	2,54	2,45	2,36	2,27	2,18	2,10	2,02	1,94	1,87	1,80	1,74	1,68	1,61
0.88	min/max	SGN		6,70	6,24	5,84	5,47	5,15	4,87	4,61	4,38	4,17	3,98	3,81	3,65	3,50	3,37	3,24	3,13	3,01	2,91	2,82	2,73	2,63	2,54	2,45	2,36	2,27	2,18	2,10	2,02	1,94	1,87	1,80	1,74	1,68	1,61	
	594.65	L/150		6,70	6,24	5,84	5,47	5,15	4,87	4,61	4,38	4,17	3,98	3,81	3,65	3,50	3,37	3,24	3,13	3,01	2,91	2,82	2,73	2,63	2,54	2,45	2,36	2,27	2,18	2,10	2,02	1,94	1,87	1,80	1,74	1,68	1,61	
	636.91	L/200		6,70	6,24	5,84	5,47	5,15	4,87	4,61	4,38	4,17	3,98	3,81	3,65	3,50	3,37	3,24	3,13	3,01	2,91	2,82	2,73	2,63	2,54	2,45	2,36	2,27	2,18	2,10	2,02	1,94	1,87	1,80	1,74	1,68	1,61	
		L/300		6,70	6,24	5,84	5,47	5,15	4,87	4,61	4,38	4,17	3,98	3,81	3,65	3,50	3,37	3,24	3,13	3,01	2,91	2,82	2,73	2,63	2,54	2,45	2,36	2,27	2,18	2,10	2,02	1,94	1,87	1,80	1,74	1,68	1,61	
		L/300	SGN		7,30	6,74	6,26	5,84	5,40	5,10	4,86	4,60	4,35	4,10	3,85	3,60	3,35	3,10	2,85	2,60	2,35	2,10	1,85	1,60	1,35	1,10	0,85	0,60	0,35	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.00	min/max	SGN		7,30	6,74	6,26	5,84	5,40	5,10	4,86	4,60	4,35	4,10	3,85	3,60	3,35	3,10	2,85	2,60	2,35	2,10	1,85	1,60	1,35	1,10	0,85	0,60	0,35	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	705.16	L/150		9,59	8,86	8,22	7,68	7,20	6,77	6,40	6,06	5,76	5,46	5,20	5,01	4,80	4,61	4,43	4,26	3,98	3,71	3,46	3,24	3,04	2,86	2,70	2,54	2,41	2,28	2,16	2,05	1,95	1,85	1,75	1,65	1,55	1,45	
	723.76	L/200		9,59	8,86	8,22	7,68	7,20	6,77	6,40	6,06	5,76	5,46	5,20	5,01	4,80	4,61	4,43	4,26	3,98	3,71	3,46	3,24	3,04	2,86	2,70	2,54	2,41	2,28	2,16	2,05	1,95	1,85	1,75	1,65	1,55	1,45	
		L/300		9,59	8,86	8,22	7,68	7,20	6,77	6,40	6,06	5,76	5,46	5,20	5,01	4,80	4,61	4,43	4,26	3,98	3,71	3,46	3,24	3,04	2,86	2,70	2,54	2,41	2,28	2,16	2,05	1,95	1,85	1,75	1,65	1,55	1,45	
		L/300	SGN		14,34	13,24	12,29	11,47	10,76	10,12	9,56	9,06	8,60	8,20	7,82	7,48	7,06	6,50	6,01	5,58	5,19	4,83	4,52	4,23	3,97	3,73	3,52	3,34	3,14	2,97	2,82	2,67	2,54	2,42	2,30	2,20	2,10	2,02
1.25	min/max	SGN		14,34	13,24	12,29	11,47	10,76	10,12	9,56	9,06	8,60	8,20	7,82	7,48	7,06	6,50	6,01	5,58	5,19	4,83	4,52	4,23	3,97	3,73	3,52	3,34	3,14	2,97	2,82	2,67	2,54	2,42	2,30	2,20	2,10	2,02	
	868.51	L/150		14,34	13,24	12,29	11,47	10,76	10,12	9,56	9,06	8,60	8,20	7,82	7,48	7,06	6,50	6,01	5,58	5,19	4,83	4,52	4,23	3,97	3,73	3,52	3,34	3,14	2,97	2,82	2,67	2,54	2,42	2,30	2,20	2,10	2,02	
		L/200		14,34	13,24	12,29	11,47	10,76	10,12	9,56	9,06	8,60	8,20	7,82	7,48	7,06	6,50	6,01	5,58	5,19	4,83	4,52	4,23	3,97	3,73	3,52	3,34	3,14	2,97	2,82	2,67	2,54	2,42	2,30	2,20	2,10	2,02	
		L/300		14,34	13,24	12,29	11,47	10,76	10,12	9,56	9,06	8,60	8,20	7,82	7,48	7,06	6,50	6,01	5,58	5,19	4,83	4,52	4,23	3,97	3,73	3,52	3,34	3,14	2,97	2,82	2,67	2,54	2,42	2,30	2,20	2,10	2,02	
		L/300	SGN		15,73	14,52	13,48	12,58	11,80	11,10	10,49	9,93	9,44	8,99	8,58	8,07	7,41	6,83	6,32	5,86	5,45	5,08	4,74	4,44	4,17	3,92	3,69	3,49	3,29	3,12	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11
1.50	min/max	SGN		15,73	14,52	13,48	12,58	11,80	11,10	10,49	9,93	9,44	8,99	8,58	8,07	7,41	6,83	6,32	5,86	5,45	5,08	4,74	4,44	4,17	3,92	3,69	3,49	3,29	3,12	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11	2,01
	904.70	L/150		15,73	14,52	13,48	12,58	11,80	11,10	10,49	9,93	9,44	8,99	8,58	8,07	7,41	6,83	6,32	5,86	5,45	5,08	4,74	4,44	4,17	3,92	3,69	3,49	3,29	3,12	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11	2,01
		L/200		15,73	14,52	13,48	12,58	11,80	11,10	10,49	9,93	9,44	8,99	8,58	8,07	7,41	6,83	6,32	5,86	5,45	5,08	4,74	4,44	4,17	3,92	3,69	3,49	3,29	3,12	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11	2,01
		L/300		15,73	13,83	11,07	9,00	7,42	6,18	5,21	4,43	3,80	3,28	2,85	2,50	2,10	1,94	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,77	0,70	0,63	0,56	0,50	0,44	0,41	0,38	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24
		L/300	SGN		24,07	22,21	20,63	19,25	18,05	16,99	16,24	14,58	13,16	11,98	10,88	9,95	9,14	8,42	7,79	7,22	6,72	6,26	5,85															

T160		Negativ		Sprinzi 60 - 60																											
Numărul de panourilor: 1		Grosimea		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 8.25 8.50 8.75 9.00 9.25 9.50 9.75 10.00 10.25 10.50 10.75 11.00																											
		Jx [cm ⁴]	Cazul																												
0.70	min/max	SGN																													
	423.71	L/150																													
	501.55	L/200																													
		L/300																													
		L/300																													
0.75		SGN																													
	473.76	L/150																													
	541.74	L/200																													
		L/300																													
		L/300																													
0.80		SGN																													
	514.37	L/150																													
	579.01	L/200																													
		L/300																													
		L/300																													
0.88		SGN																													
	594.65	L/150																													
	636.91	L/200																													
		L/300																													
		L/300																													
1.00		SGN																													
	705.16	L/150																													
	723.76	L/200																													
		L/300																													
		L/300																													
1.20		SGN																													
	868.51	L/150																													
	868.51	L/200																													
		L/300																													
		L/300																													
1.25		SGN																													
	904.70	L/150																													
	904.70	L/200																													
		L/300																													
		L/300																													
1.50		SGN																													
	1085.64	L/150																													
	1085.64	L/200																													
		L/300																													
		L/300																													
Numărul de panourilor: 2		Grosimea		Sprinzi 60 - 80 - 60																											
		Jx [cm ⁴]	Cazul	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 8.25 8.50 8.75 9.00 9.25 9.50 9.75 10.00 10.25 10.50 10.75 11.00																											
0.70	min/max	SGN																													
	423.71	L/150																													
	501.55	L/200																													
		L/300																													
		L/300																													
0.75		SGN																													
	473.76	L/150																													
	541.74	L/200																													
		L/300																													
		L/300																													
0.80		SGN																													
	514.37	L/150																													
	579.01	L/200																													
		L/300																													
		L/300																													
0.88		SGN																													
	594.65	L/150																													
	636.91	L/200																													
		L/300																													
		L/300																													
1.00		SGN																													
	705.16	L/150																													
	723.76	L/200																													
		L/300																													
		L/300																													
1.20		SGN																													
	868.51	L/150																													
	868.51	L/200																													
		L/300																													
		L/300																													
1.25		SGN																													
	904.70	L/150																													
	904.70	L/200																													
		L/300																													
		L/300																													
1.50		SGN																													
	1085.64	L/150																													
	1085.64	L/200																													
		L/300																													
		L/300																													
Numărul de panourilor: 3		Grosimea		Sprinzi 60 - 80 - 80 - 60																											
		Jx [cm ⁴]	Cazul	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 8.25 8.50 8.75 9.00 9.25 9.50 9.75 10.00 10.25 10.50 10.75 11.00																											
0.70	min/max	SGN																													
	423.71	L/150																													
	501.55	L/200																													
		L/300																													
		L/300																													
0.75		SGN																													
	473.76	L/150																													
	541.74	L/200																													
		L/300																													
		L/300																													
0.80		SGN																													
	514.37	L/150																													
	579.01	L/200																													
		L/300																													
		L/300																													
0.88		SGN																													
	594.65	L/150																													
	636.91	L/200																													
		L/300																													
		L/300																													
1.00		SGN																													
	705.16	L/150																													
	723.76	L/200																													
		L/300																													
		L/300																													
1.20		SGN																													
	868.51	L/150																													
	868.51	L/200																													
		L/300																													
		L/300																													
1.25		SGN																													
	904.70	L/150																													
	904.70	L/200																													
		L/300																													
		L/300																													
1.50		SGN																													
	1085.64	L/150																													
	1085.64	L/200																													
		L/300																													
		L/300																													

T160			Negativ		Sprinzi 60 - 60																															
Numărul de panouri: 1																																				
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul																																		
0.70	min/max	SGN	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	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00	
	423.71	L/150	4.53	4.18	3.88	3.62	3.40	3.20	3.02	2.86	2.72	2.59	2.47	2.36	2.27	2.17	2.09	2.01	1.94	1.87	1.81	1.75	1.64	1.54	1.45	1.37	1.29	1.23	1.16	1.10	1.05	1.00	0.95	0.91	0.87	
	501.55	L/200	4.53	4.18	3.88	3.62	3.40	3.20	3.02	2.86	2.67	2.39	2.16	1.93	1.72	1.55	1.38	1.24	1.13	1.02	0.92	0.84	0.76	0.70	0.64	0.58	0.54	0.50	0.46	0.42	0.39	0.37	0.34	0.32	0.30	
0.75	min/max	SGN	4.53	4.18	3.88	3.62	3.40	2.99	2.63	2.29	2.00	1.75	1.53	1.36	1.20	1.06	0.95	0.85	0.76	0.69	0.62	0.57	0.51	0.47	0.43	0.39	0.36	0.33	0.31	0.29	0.26	0.25	0.23	0.21	0.20	
	473.76	L/150	5.22	4.82	4.48	4.18	3.92	3.69	3.48	3.30	3.13	2.99	2.85	2.73	2.61	2.51	2.41	2.32	2.24	2.16	2.09	1.99	1.86	1.75	1.65	1.56	1.47	1.39	1.32	1.26	1.19	1.14	1.08	1.03	0.99	
	541.74	L/200	5.22	4.82	4.48	4.18	3.92	3.69	3.48	3.30	3.00	2.67	2.40	2.13	1.90	1.70	1.52	1.36	1.22	1.10	1.00	0.90	0.82	0.75	0.69	0.63	0.58	0.54	0.49	0.46	0.42	0.39	0.37	0.34	0.32	
0.80	min/max	SGN	5.22	4.82	4.48	4.18	3.86	3.34	2.92	2.53	2.21	1.92	1.67	1.47	1.30	1.15	1.03	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51	0.46	0.43	0.39	0.36	0.33	0.31	0.28	0.26	0.25	0.23	0.21	
	514.37	L/150	5.97	5.52	5.12	4.78	4.48	4.22	3.98	3.77	3.58	3.41	3.26	3.12	2.99	2.87	2.76	2.66	2.56	2.47	2.38	2.23	2.09	1.97	1.86	1.75	1.65	1.57	1.49	1.41	1.34	1.28	1.22	1.16	1.11	1.07
	579.01	L/200	5.97	5.52	5.12	4.78	4.48	4.22	3.98	3.77	3.34	2.98	2.65	2.33	2.06	1.83	1.63	1.46	1.31	1.19	1.07	0.97	0.89	0.81	0.74	0.68	0.62	0.58	0.53	0.49	0.46	0.42	0.39	0.37	0.34	
0.88	min/max	SGN	5.97	5.52	5.12	4.78	4.28	3.74	3.23	2.76	2.38	2.06	1.80	1.58	1.40	1.24	1.10	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45	0.42	0.38	0.35	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.23	
	594.65	L/150	7.30	6.74	6.26	5.84	5.47	5.15	4.87	4.61	4.38	4.17	3.98	3.81	3.68	3.50	3.37	3.24	3.13	3.01	2.81	2.63	2.47	2.33	2.19	2.07	1.95	1.85	1.75	1.66	1.58	1.51	1.44	1.37	1.31	1.26
	636.91	L/200	7.30	6.74	6.26	5.84	5.47	5.15	4.87	4.41	4.11	3.91	3.40	2.96	2.60	2.30	2.04	1.82	1.63	1.46	1.32	1.19	1.08	0.98	0.88	0.82	0.75	0.69	0.63	0.58	0.54	0.50	0.47	0.43	0.40	0.38
1.00	min/max	SGN	7.30	6.74	6.26	5.84	5.00	4.26	3.61	3.08	2.65	2.30	2.01	1.76	1.55	1.37	1.22	1.09	0.97	0.88	0.79	0.72	0.65	0.60	0.54	0.50	0.46	0.42	0.39	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25	
	705.16	L/150	9.59	8.86	8.22	7.68	7.20	6.77	6.40	6.06	5.76	5.48	5.23	5.01	4.80	4.61	4.43	4.26	4.10	3.97	3.81	3.64	3.48	3.32	3.16	3.02	2.89	2.74	2.61	2.49	2.38	2.28	2.19	2.11	2.03	1.96
	723.76	L/200	9.59	8.86	8.22	7.68	7.20	6.77	6.12	5.27	4.54	3.93	3.42	3.00	2.64	2.33	2.07	1.85	1.66	1.50	1.35	1.22	1.11	1.01	0.93	0.85	0.78	0.72	0.66	0.61	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43	
1.20	min/max	SGN	9.59	8.86	8.22	7.09	5.90	4.94	4.17	3.54	3.04	2.62	2.28	2.00	1.76	1.56	1.38	1.24	1.11	1.00	0.90	0.82	0.74	0.68	0.62	0.57	0.52	0.48	0.44	0.41	0.38	0.35	0.33	0.31	0.29	
	868.51	L/150	14.34	13.24	12.29	11.47	10.76	10.12	9.56	9.06	8.60	8.20	7.82	7.48	7.06	6.50	6.01	5.58	5.19	4.83	4.52	4.23	3.97	3.73	3.52	3.32	3.14	2.97	2.82	2.67	2.54	2.42	2.30	2.20	2.10	2.00
	868.51	L/200	14.34	13.24	12.29	11.47	10.76	10.12	9.56	8.51	7.29	6.30	5.48	4.80	4.22	3.73	3.32	2.96	2.66	2.39	2.16	1.96	1.76	1.62	1.48	1.36	1.25	1.15	1.06	0.98	0.91	0.85	0.79	0.73	0.68	
1.25	min/max	SGN	14.34	13.24	12.29	11.47	10.68	8.91	7.50	6.38	5.47	4.72	4.11	3.60	3.17	2.80	2.49	2.22	1.99	1.79	1.62	1.47	1.34	1.22	1.11	1.02	0.94	0.86	0.80	0.74	0.68	0.63	0.58	0.51	0.46	
	904.70	L/150	15.73	14.52	13.48	12.58	11.80	11.10	10.49	9.93	9.44	8.99	8.58	8.07	7.41	6.83	6.32	5.86	5.45	5.08	4.74	4.44	4.17	3.92	3.69	3.49	3.29	3.12	2.96	2.81	2.67	2.54	2.42	2.31	2.21	2.11
	904.70	L/200	15.73	14.52	13.48	12.58	11.80	11.10	10.42	8.86	7.60	6.59	5.71	4.99	4.40	3.93	3.49	3.09	2.77	2.49	2.25	2.04	1.85	1.69	1.55	1.42	1.30	1.20	1.11	1.02	0.95	0.88	0.82	0.76	0.71	0.66
1.50	min/max	SGN	15.73	13.83	11.07	9.00	7.42	6.18	5.21	4.43	3.80	3.28	2.85	2.50	2.20	1.94	1.73	1.54	1.38	1.25	1.13	1.02	0.93	0.85	0.77	0.71	0.65	0.60	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	
	1085.64	L/150	24.07	22.21	20.63	19.25	18.05	16.99	16.04	14.58	13.16	11.94	10.88	9.95	9.14	8.42	7.79	7.22	6.72	6.26	5.85	5.48	5.14	4.83	4.55	4.30	4.06	3.85	3.65	3.46	3.29	3.13	2.98	2.85	2.72	
	1085.64	L/200	24.07	22.21	20.63	19.25	17.80	14.84	12.50	10.63	9.12	7.87	6.85	5.99	5.20	4.67	4.15	3.71	3.32	2.99	2.70	2.45	2.23	2.03	1.86	1.70	1.56	1.44	1.33	1.23	1.14	1.06	0.98	0.92	0.86	
Numărul de panouri: 2	min/max	SGN	24.07	22.21	19.93	16.21	13.35	11.13	9.38	7.97	6.84	5.91	5.14	4.59	3.96	3.50	3.11	2.78	2.49	2.24	2.03	1.84	1.67	1.52	1.39	1.27	1.17	1.08	1.00	0.92	0.85	0.79	0.74	0.69	0.64	
	868.51	L/150	21.10	16.60	13.29	10.80	8.90	7.42	6.25	5.32	4.56	3.94	3.42	3.00	2.64	2.33	2.07	1.85	1.66	1.50	1.35	1.22	1.11	1.01	0.93	0.85	0.78	0.72	0.66	0.61	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43	
	868.51	L/200	21.10	16.60	13.29	10.80	8.90	7.42	6.25	5.32	4.56	3.94	3.42	3.00	2.64	2.33	2.07	1.85	1.66	1.50	1.35	1.22	1.11	1.01	0.93	0.85	0.78	0.72	0.66	0.61	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43	
Numărul de panouri: 2	min/max	SGN	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	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00	
	423.71	L/150	6.04	5.68	5.13	4.65	4.25	3.89	3.58	3.31	3.06	2.85	2.65	2.48	2.32	2.18	2.05	1.93	1.82	1.72	1.63	1.55	1.47	1.40	1.33	1.27	1.21	1.16	1.11	1.06	1.02	0.98	0.94	0.90	0.87	
	501.55	L/200	6.04	5.68	5.13	4.65	4.25	3.89	3.58	3.31	3.06	2.85	2.65	2.48	2.32	2.18	2.05	1.93	1.82	1.72	1.63	1.55	1.47	1.40	1.33	1.27	1.21	1.16	1.10	1.01	0.94	0.88	0.82	0.76	0.71	
0.75	min/max	SGN	6.04	5.68	5.13	4.65	4.25	3.89	3.58	3.31	3.06	2.85	2.65	2.48	2.32	2.18	2.05	1.93	1.82	1.72	1.63	1.55	1.47	1.40	1.33	1.27	1.21	1.16	1.09	1.01	0.94	0.88	0.82	0.76	0.71	
	473.76	L/150	6.97	6.40	5.77	5.23	4.76	4.36	4.01	3.70	3.43	3.19	2.97	2.77	2.59	2.43	2.29	2.16	2.03	1.92	1.82	1.73	1.64	1.56	1.49	1.42	1.35	1.29	1.24	1.18	1.13	1.09	1.04	1.00	0.97	
	541.74	L/200	6.97	6.40	5.77	5.23	4.76	4.36	4.01	3.70	3.43	3.19	2.97	2.77	2.59	2.43	2.29	2.16	2.03	1.92	1.82	1.73	1.64	1.56	1.49	1.42	1.35	1.28	1.18	1.10	1.02	0.95	0.88	0.82	0.77	
0.80	min/max	SGN	6.97	6.40	5.77	5.23	4.76	4.36	4.01	3.70	3.43	3.19	2.97	2.77	2.59	2.43	2.29	2.16	2.03	1.92	1.82	1.73	1.64	1.56	1.49	1.42	1.35	1.28	1.18	1.10	1.02	0.95	0.88	0.82	0.77	
	514.37	L/150	7.97	7.15	6.43	5.83	5.31	4.86	4.46	4.12	3.81	3.54	3.30	3.08	2.88	2.70	2.54	2.39	2.25	2.13	2.02	1.91	1.82	1.73	1.64	1.57	1.49	1.43	1.37	1.31	1.25	1.20	1.15	1.11	1.07	
	579.01	L/200	7.97	7.15	6.43	5.83	5.31	4.86	4.46	4.12	3.81	3.54	3.30	3.08	2.88	2.70	2.54	2.39	2.25	2.13	2.02	1.91	1.82	1.73	1.64	1.57	1.49	1.43	1.37	1.18	1.09	1.02	0.96	0.88	0.82	
0.88	min/max	SGN	7.97	7.15	6.43	5.83	5.31	4.86	4.46	4.12	3.81	3																								

T160			Negativ																																
Numărul de panourilor: 1			Sprjin 60 - 60																																
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	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	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00
0,70	min/max	SGN	4,63	4,18	3,88	3,62	3,40	3,20	3,02	2,86	2,72	2,59	2,47	2,36	2,27	2,17	2,09	2,01	1,94	1,87	1,81	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,23	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87
	423,71	L/150	4,63	4,18	3,88	3,62	3,40	3,20	3,02	2,86	2,72	2,59	2,47	2,36	2,27	2,17	2,09	2,01	1,94	1,87	1,81	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,23	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87
	501,55	L/200	4,63	4,18	3,88	3,62	3,40	3,20	3,02	2,86	2,72	2,59	2,47	2,36	2,27	2,17	2,09	2,01	1,94	1,87	1,81	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,23	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87
0,75	min/max	SGN	5,22	4,82	4,48	4,18	3,92	3,69	3,48	3,30	3,13	2,99	2,85	2,62	2,37	2,17	1,96	1,77	1,61	1,45	1,32	1,19	1,09	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,45	0,42
	473,76	L/150	5,22	4,82	4,48	4,18	3,92	3,69	3,48	3,30	3,13	2,99	2,85	2,62	2,37	2,17	1,96	1,77	1,61	1,45	1,32	1,19	1,09	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,45	0,42
	541,74	L/200	5,22	4,82	4,48	4,18	3,92	3,69	3,48	3,30	3,13	2,99	2,85	2,62	2,37	2,17	1,96	1,77	1,61	1,45	1,32	1,19	1,09	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,45	0,42
0,80	min/max	SGN	5,97	5,52	5,12	4,78	4,48	4,22	3,98	3,77	3,58	3,41	3,26	3,12	2,99	2,87	2,75	2,63	2,56	2,47	2,38	2,23	2,09	1,97	1,86	1,75	1,65	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11
	514,37	L/150	5,97	5,52	5,12	4,78	4,48	4,22	3,98	3,77	3,58	3,41	3,26	3,12	2,99	2,87	2,75	2,63	2,56	2,47	2,38	2,23	2,09	1,97	1,86	1,75	1,65	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11
	579,01	L/200	5,97	5,52	5,12	4,78	4,48	4,22	3,98	3,77	3,58	3,41	3,26	3,12	2,99	2,87	2,75	2,63	2,56	2,47	2,38	2,23	2,09	1,97	1,86	1,75	1,65	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11
0,88	min/max	SGN	7,30	6,74	6,26	5,84	5,47	5,15	4,87	4,61	4,38	4,17	3,98	3,81	3,68	3,50	3,37	3,24	3,13	3,01	2,81	2,63	2,47	2,33	2,19	2,07	1,95	1,83	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37	1,31
	594,65	L/150	7,30	6,74	6,26	5,84	5,47	5,15	4,87	4,61	4,38	4,17	3,98	3,81	3,68	3,50	3,37	3,24	3,13	3,01	2,81	2,63	2,47	2,33	2,19	2,07	1,95	1,83	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37	1,31
	636,91	L/200	7,30	6,74	6,26	5,84	5,47	5,15	4,87	4,61	4,38	4,17	3,98	3,81	3,68	3,50	3,37	3,24	3,13	3,01	2,81	2,63	2,47	2,33	2,19	2,07	1,95	1,83	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37	1,31
1,00	min/max	SGN	9,59	8,86	8,22	7,68	7,20	6,77	6,40	6,06	5,76	5,48	5,23	5,01	4,80	4,61	4,43	4,27	4,13	4,00	3,82	3,64	3,48	3,32	3,16	3,01	2,86	2,72	2,58	2,44	2,29	2,16	2,03	1,91	1,79
	705,16	L/150	9,59	8,86	8,22	7,68	7,20	6,77	6,40	6,06	5,76	5,48	5,23	5,01	4,80	4,61	4,43	4,27	4,13	4,00	3,82	3,64	3,48	3,32	3,16	3,01	2,86	2,72	2,58	2,44	2,29	2,16	2,03	1,91	1,79
	723,76	L/200	9,59	8,86	8,22	7,68	7,20	6,77	6,40	6,06	5,76	5,48	5,23	5,01	4,80	4,61	4,43	4,27	4,13	4,00	3,82	3,64	3,48	3,32	3,16	3,01	2,86	2,72	2,58	2,44	2,29	2,16	2,03	1,91	1,79
1,20	min/max	SGN	14,34	13,24	12,29	11,47	10,76	10,12	9,56	9,06	8,60	8,20	7,82	7,48	7,06	6,50	6,01	5,58	5,19	4,83	4,52	4,23	3,97	3,73	3,52	3,32	3,14	2,97	2,82	2,67	2,54	2,42	2,30	2,20	2,10
	868,51	L/150	14,34	13,24	12,29	11,47	10,76	10,12	9,56	9,06	8,60	8,20	7,82	7,48	7,06	6,50	6,01	5,58	5,19	4,83	4,52	4,23	3,97	3,73	3,52	3,32	3,14	2,97	2,82	2,67	2,54	2,42	2,30	2,20	2,10
	868,51	L/200	14,34	13,24	12,29	11,47	10,76	10,12	9,56	9,06	8,60	8,20	7,82	7,48	7,06	6,50	6,01	5,58	5,19	4,83	4,52	4,23	3,97	3,73	3,52	3,32	3,14	2,97	2,82	2,67	2,54	2,42	2,30	2,20	2,10
1,25	min/max	SGN	15,73	14,52	13,48	12,58	11,80	11,10	10,49	9,93	9,44	8,99	8,58	8,07	7,41	6,83	6,32	5,86	5,45	5,08	4,74	4,44	4,17	3,92	3,69	3,49	3,29	3,12	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21
	904,70	L/150	15,73	14,52	13,48	12,58	11,80	11,10	10,49	9,93	9,44	8,99	8,58	8,07	7,41	6,83	6,32	5,86	5,45	5,08	4,74	4,44	4,17	3,92	3,69	3,49	3,29	3,12	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21
	904,70	L/200	15,73	14,52	13,48	12,58	11,80	11,10	10,49	9,93	9,44	8,99	8,58	8,07	7,41	6,83	6,32	5,86	5,45	5,08	4,74	4,44	4,17	3,92	3,69	3,49	3,29	3,12	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21
1,50	min/max	SGN	24,07	22,21	20,63	19,25	18,05	16,99	16,04	14,58	13,16	11,94	10,88	9,95	9,14	8,47	7,79	7,22	6,72	6,26	5,85	5,48	5,14	4,83	4,55	4,30	4,06	3,85	3,65	3,46	3,29	3,13	2,98	2,85	2,72
	1085,64	L/150	24,07	22,21	20,63	19,25	18,05	16,99	16,04	14,58	13,16	11,94	10,88	9,95	9,14	8,47	7,79	7,22	6,72	6,26	5,85	5,48	5,14	4,83	4,55	4,30	4,06	3,85	3,65	3,46	3,29	3,13	2,98	2,85	2,72
	1085,64	L/200	24,07	22,21	20,63	19,25	18,05	16,99	16,04	14,58	13,16	11,94	10,88	9,95	9,14	8,47	7,79	7,22	6,72	6,26	5,85	5,48	5,14	4,83	4,55	4,30	4,06	3,85	3,65	3,46	3,29	3,13	2,98	2,85	2,72
Numărul de panourilor: 2	min/max	SGN	6,04	5,68	5,18	4,83	4,52	4,13	3,79	3,50	3,24	3,00	2,80	2,61	2,44	2,29	2,15	2,02	1,91	1,80	1,71	1,62	1,54	1,46	1,39	1,32	1,26	1,21	1,15	1,10	1,06	1,01	0,97	0,94	0,90
	423,71	L/150	6,04	5,68	5,18	4,83	4,52	4,13	3,79	3,50	3,24	3,00	2,80	2,61	2,44	2,29	2,15	2,02	1,91	1,80	1,71	1,62	1,54	1,46	1,39	1,32	1,26	1,21	1,15	1,10	1,06	1,01	0,97	0,94	0,90
	501,55	L/200	6,04	5,68	5,18	4,83	4,52	4,13	3,79	3,50	3,24	3,00	2,80	2,61	2,44	2,29	2,15	2,02	1,91	1,80	1,71	1,62	1,54	1,46	1,39	1,32	1,26	1,21	1,15	1,10	1,06	1,01	0,97	0,94	0,90
0,75	min/max	SGN	6,04	5,68	5,18	4,83	4,52	4,13	3,79	3,50	3,24	3,00	2,80	2,61	2,44	2,29	2,15	2,02	1,91	1,80	1,71	1,62	1,54	1,46	1,39	1,32	1,26	1,21	1,15	1,10	1,06	1,01	0,97	0,94	0,90
	473,76	L/150	6,04	5,68	5,18	4,83	4,52	4,13	3,79	3,50	3,24	3,00	2,80	2,61	2,44	2,29	2,15	2,02	1,91	1,80	1,71	1,62	1,54	1,46	1,39	1,32	1,26	1,21	1,15	1,10	1,06	1,01	0,97	0,94	0,90
	541,74	L/200	6,04	5,68	5,18	4,83	4,52	4,13	3,79	3,50	3,24	3,00	2,80	2,61	2,44	2,29	2,15	2,02	1,91	1,80	1,71	1,62	1,54	1,46	1,39	1,32	1,26	1,21	1,15	1,10	1,06	1,01	0,97	0,94	0,90
0,80	min/max	SGN	6,97	6,43	5,97	5,56	5,06	4,62	4,25	3,91	3,62	3,36	3,13	2,91	2,72	2,55	2,40	2,26	2,13	2,01	1,90	1,80	1,71	1,62	1,55	1,47	1,40	1,34	1,28	1,23	1,18	1,13	1,08	1,04	1,00
	514,37	L/150	6,97	6,43	5,97	5,56	5,06	4,62	4,25	3,91	3,62	3,36	3,13	2,91	2,72	2,55	2,40	2,26	2,13	2,01	1,90	1,80	1,71	1,62	1,55	1,47	1,40	1,34	1,28	1,23	1,18	1,13	1,08	1,04	1,00
	579,01	L/200	6,97	6,43	5,97	5,56	5,06	4,62	4,25	3,91	3,62	3,36	3,13	2,91	2,72	2,55	2,40	2,26	2,13	2,01	1,90	1,80	1,71	1,62	1,55	1,47	1,40	1,34	1,28	1,23	1,18	1,13	1,08	1,04	1,00
0,88	min/max	SGN	7,97	7,35	6,83	6,19	5,63	5,14	4,72	4,34	4,02	3,72	3,46	3,23	3,02	2,83	2,65	2,50	2,35	2,22	2,10	1,99	1,89	1,79	1,71	1,63	1,55	1,48	1,41	1,35	1,30	1,24	1,19	1,14	1,10
	594,65	L/150	7,97	7,35	6,83	6,19	5,63	5,14	4,72	4,34	4,02	3,72	3,46	3,23	3,02	2,83	2,65	2,50	2,35	2,22	2,10	1,99	1,89	1,79	1,71	1,63	1,55	1,48	1,41	1,35	1,30	1,24	1,19	1,14	1,10
	636,91	L/200	7,97	7,35	6,83	6,19	5,63	5,14	4,72	4,34	4,02	3,72	3,46	3,23	3,02	2,83	2,65	2,50	2,35	2,22	2,10	1,99	1,89	1,79	1,71										

T160			Negativ																																						
Numărul de panourilor: 1			Sporjiri		60 - 60																																				
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	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	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00						
0,70	min/max	SGN	3,00	4,18	3,88	3,62	3,40	3,20	3,02	2,86	2,72	2,59	2,47	2,36	2,27	2,17	2,09	2,01	1,94	1,87	1,81	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,23	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87						
423,71	U/150	SGN	4,53	4,18	3,88	3,62	3,40	3,20	3,02	2,86	2,72	2,59	2,47	2,36	2,27	2,19	2,16	2,13	2,10	2,07	2,04	1,99	1,94	1,89	1,84	1,79	1,74	1,69	1,64	1,59	1,54	1,49	1,44	1,39	1,34	1,29					
501,55	U/200	SGN	4,53	4,18	3,88	3,62	3,40	3,20	3,02	2,86	2,67	2,39	2,16	1,93	1,72	1,58	1,39	1,24	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,58	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30						
473,76	U/150	SGN	4,53	4,18	3,88	3,62	3,40	3,20	2,99	2,63	2,29	2,00	1,75	1,53	1,36	1,20	1,06	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,26	0,25	0,23	0,21	0,20					
541,74	U/300	SGN	5,22	4,82	4,48	4,18	3,92	3,69	3,48	3,30	3,13	2,99	2,85	2,73	2,61	2,51	2,41	2,32	2,24	2,16	2,09	1,99	1,86	1,75	1,65	1,56	1,47	1,39	1,32	1,26	1,19	1,14	1,08	1,03	0,99	0,95					
514,37	U/150	SGN	5,97	5,52	5,12	4,78	4,48	4,22	3,98	3,77	3,58	3,41	3,26	3,12	2,99	2,87	2,76	2,66	2,56	2,47	2,38	2,23	2,09	1,97	1,86	1,75	1,65	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	1,05	1,00				
579,01	U/200	SGN	5,97	5,52	5,12	4,78	4,48	4,22	3,98	3,77	3,58	3,41	3,26	3,12	2,99	2,87	2,76	2,66	2,56	2,47	2,38	2,23	2,09	1,97	1,86	1,75	1,65	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	1,05	1,00				
594,65	U/150	SGN	5,97	5,52	5,12	4,78	4,48	4,22	3,98	3,77	3,58	3,41	3,26	3,12	2,99	2,87	2,76	2,66	2,56	2,47	2,38	2,23	2,09	1,97	1,86	1,75	1,65	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	1,05	1,00				
636,91	U/300	SGN	5,97	5,52	5,12	4,78	4,48	4,22	3,98	3,77	3,58	3,41	3,26	3,12	2,99	2,87	2,76	2,66	2,56	2,47	2,38	2,23	2,09	1,97	1,86	1,75	1,65	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	1,05	1,00				
705,16	U/150	SGN	7,30	6,74	6,26	5,84	5,47	5,15	4,87	4,61	4,38	4,17	3,98	3,81	3,68	3,50	3,37	3,24	3,13	3,01	2,81	2,63	2,47	2,33	2,19	2,07	1,96	1,85	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37	1,31	1,25	1,20				
723,76	U/200	SGN	7,30	6,74	6,26	5,84	5,47	5,15	4,87	4,61	4,38	4,17	3,98	3,81	3,68	3,50	3,37	3,24	3,13	3,01	2,81	2,63	2,47	2,33	2,19	2,07	1,96	1,85	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37	1,31	1,25	1,20				
868,51	U/300	SGN	7,30	6,74	6,26	5,84	5,47	5,15	4,87	4,61	4,38	4,17	3,98	3,81	3,68	3,50	3,37	3,24	3,13	3,01	2,81	2,63	2,47	2,33	2,19	2,07	1,96	1,85	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37	1,31	1,25	1,20				
904,70	U/150	SGN	9,59	8,86	8,22	7,68	7,20	6,77	6,40	6,06	5,76	5,48	5,23	5,01	4,80	4,61	4,43	4,26	4,10	3,95	3,79	3,64	3,50	3,36	3,22	3,09	2,96	2,83	2,70	2,54	2,41	2,28	2,16	2,05	1,95	1,85	1,77	1,69	1,61		
904,70	U/200	SGN	9,59	8,86	8,22	7,68	7,20	6,77	6,40	6,06	5,76	5,48	5,23	5,01	4,80	4,61	4,43	4,26	4,10	3,95	3,79	3,64	3,50	3,36	3,22	3,09	2,96	2,83	2,70	2,54	2,41	2,28	2,16	2,05	1,95	1,85	1,77	1,69	1,61		
868,51	U/300	SGN	9,59	8,86	8,22	7,68	7,20	6,77	6,40	6,06	5,76	5,48	5,23	5,01	4,80	4,61	4,43	4,26	4,10	3,95	3,79	3,64	3,50	3,36	3,22	3,09	2,96	2,83	2,70	2,54	2,41	2,28	2,16	2,05	1,95	1,85	1,77	1,69	1,61		
904,70	U/150	SGN	12,79	11,81	10,96	10,04	9,07	8,23	7,51	6,89	6,34	5,85	5,42	5,03	4,68	4,37	4,09	3,83	3,60	3,39	3,20	3,02	2,86	2,71	2,57	2,44	2,32	2,21	2,11	2,02	1,93	1,84	1,77	1,69	1,62	1,56	1,51	1,46			
904,70	U/200	SGN	12,79	11,81	10,96	10,04	9,07	8,23	7,51	6,89	6,34	5,85	5,42	5,03	4,68	4,37	4,09	3,83	3,60	3,39	3,20	3,02	2,86	2,71	2,57	2,44	2,32	2,21	2,11	2,02	1,93	1,84	1,77	1,69	1,62	1,56	1,51	1,46			
868,51	U/300	SGN	12,79	11,81	10,96	10,04	9,07	8,23	7,51	6,89	6,34	5,85	5,42	5,03	4,68	4,37	4,09	3,83	3,60	3,39	3,20	3,02	2,86	2,71	2,57	2,44	2,32	2,21	2,11	2,02	1,93	1,84	1,77	1,69	1,62	1,56	1,51	1,46			
1085,64	U/150	SGN	14,34	13,24	12,29	11,47	10,78	10,12	9,56	9,06	8,60	8,20	7,82	7,48	7,06	6,50	6,01	5,58	5,19	4,83	4,52	4,23	3,97	3,73	3,52	3,32	3,14	2,97	2,82	2,67	2,54	2,42	2,30	2,20	2,10	2,00	1,91	1,83	1,75	1,67	
1085,64	U/200	SGN	14,34	13,24	12,29	11,47	10,78	10,12	9,56	9,06	8,60	8,20	7,82	7,48	7,06	6,50	6,01	5,58	5,19	4,83	4,52	4,23	3,97	3,73	3,52	3,32	3,14	2,97	2,82	2,67	2,54	2,42	2,30	2,20	2,10	2,00	1,91	1,83	1,75	1,67	
904,70	U/300	SGN	14,34	13,24	12,29	11,47	10,78	10,12	9,56	9,06	8,60	8,20	7,82	7,48	7,06	6,50	6,01	5,58	5,19	4,83	4,52	4,23	3,97	3,73	3,52	3,32	3,14	2,97	2,82	2,67	2,54	2,42	2,30	2,20	2,10	2,00	1,91	1,83	1,75	1,67	
1085,64	U/150	SGN	15,73	14,52	13,48	12,58	11,80	11,10	10,49	9,93	9,40	8,99	8,58	8,07	7,41	6,83	6,32	5,86	5,45	5,08	4,74	4,44	4,17	3,92	3,69	3,49	3,29	3,12	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11	2,01	1,91	1,81	1,71	1,61
1085,64	U/200	SGN	15,73	14,52	13,48	12,58	11,80	11,10	10,49	9,93	9,40	8,99	8,58	8,07	7,41	6,83	6,32	5,86	5,45	5,08	4,74	4,44	4,17	3,92	3,69	3,49	3,29	3,12	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11	2,01	1,91	1,81	1,71	1,61
1085,64	U/300	SGN	15,73	14,52	13,48	12,58	11,80	11,10	10,49	9,93	9,40	8,99	8,58	8,07	7,41	6,83	6,32	5,86	5,45	5,08	4,74	4,44	4,17	3,92	3,69	3,49	3,29	3,12	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11	2,01	1,91	1,81	1,71	1,61
1085,64	U/150	SGN	24,07	22,21	20,63	19,25	18,05	16,99	16,04	14,58	13,16	11,94	10,88	9,95	9,14	8,42	7,79	7,22	6,72	6,28	5,85	5,48	5,14	4,83	4,55	4,30	4,06	3,85	3,65	3,46	3,29	3,13	2,98	2,85	2,72	2,60	2,48	2,36	2,24	2,12	2,01
1085,64	U/200	SGN	24,07	22,21	20,63	19,25	18,05	16,99	16,04	14,58	13,16	11,94	10,88	9,95	9,14	8,42	7,79	7,22	6,72	6,28	5,85	5,48	5,14	4,83	4,55	4,30	4,06	3,85	3,65	3,46	3,29	3,13	2,98	2,85	2,72	2,60	2,48	2,36	2,24	2,12	2,01
1085,64	U/300	SGN	24,07	22,21	20,63	19,25	18,05	16,99	16,04	14,58	13,16	11,94	10,88	9,95	9,14	8,42	7,79	7,22	6,72	6,28	5,85	5,48	5,14	4,83	4,55	4,30	4,06	3,85	3,65	3,46	3,29	3,13	2,98	2,85	2,72	2,60	2,48	2,36	2,24	2,12	2,01
1085,64	U/150	SGN	24,07	22,21	20,63	19,25	18,05	16,99	16,04	14,58	13,16	11,94	10,88	9,95	9,14	8,42	7,79	7,22	6,72	6,28	5,85	5,48	5,14	4,83	4,55	4,30	4,06	3,85	3,65	3,46	3,29	3,13	2,98	2,85	2,72	2,60	2,48	2,36	2,24	2,12	2,01
1085,64	U/200	SGN	24,07	22,21	20,63	19,25	18,05	16,99	16,04	14,58	13,16	11,94	10,88	9,95	9,14	8,42	7,79	7,22	6,72	6,28	5,85	5,48	5,14	4,83	4,55	4,30	4,06	3,85	3,65	3,46	3,29	3,13	2,98	2,85	2,72	2,60	2,48	2,36	2,24	2,12	2,01
1085,64	U/300	SGN	24,07	22,21	20,63	19,25	18,05	16,99	16,04	14,58	13,16	11,94	10,88	9,95	9,14	8,42	7,79	7,22	6,72	6,28	5,85	5,48	5,14	4,83	4,55	4,30	4,06	3,85	3,65	3,46	3,29	3,13	2,98	2,85	2,72	2,60	2,48	2,36	2,24	2,12	2,01
1085,64	U/150	SGN	21,10	16,60	13,29	10,80	8,90	7,42	6,25	5,32	4,56	3,94	3,42	3,00	2,64	2,33	2,07	1,85	1,66	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,37	0,34	0,31	0,28	
1085,64	U/200	SGN	21,10	16,60	13,29	10,80	8,90	7,42	6,25	5,32	4,56	3,94	3,42	3,00	2,64	2,33	2,07	1,85	1,66	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,93	0,85	0,78	0,72	0												

