

FISA TEHNICĂ A PRODUSULUI

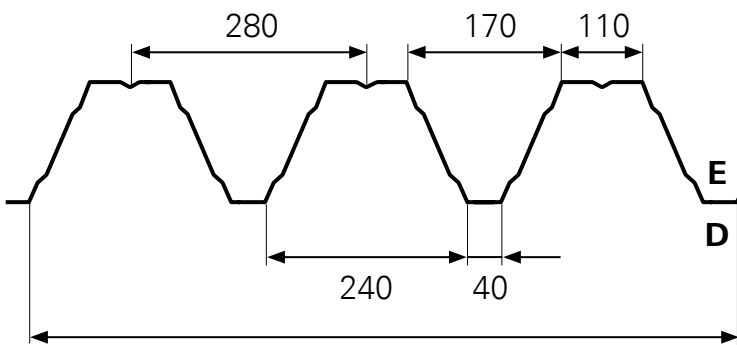
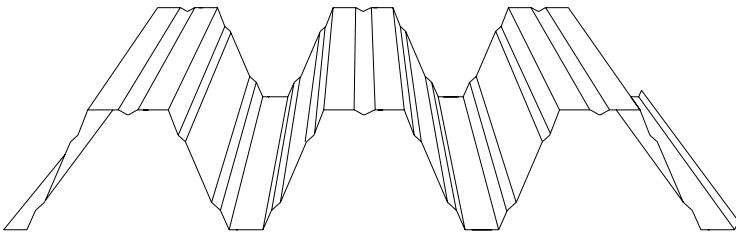
TABLĂ
TRAPEZOIDALĂ
T153

T153

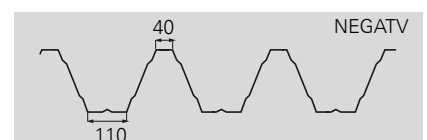
Parametrii tehnici [în mm]

Lățimea efectivă	840
Lățimea totală	~880
Înălțimea profilului	155
Grosimea tablei	0,7-1,5
Lungimea maximă a foii	14 000

PELICULĂ DECORATIVĂ
VERSIUNEA T153E/T153D



Lățimea efectivă 840



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: T153

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.

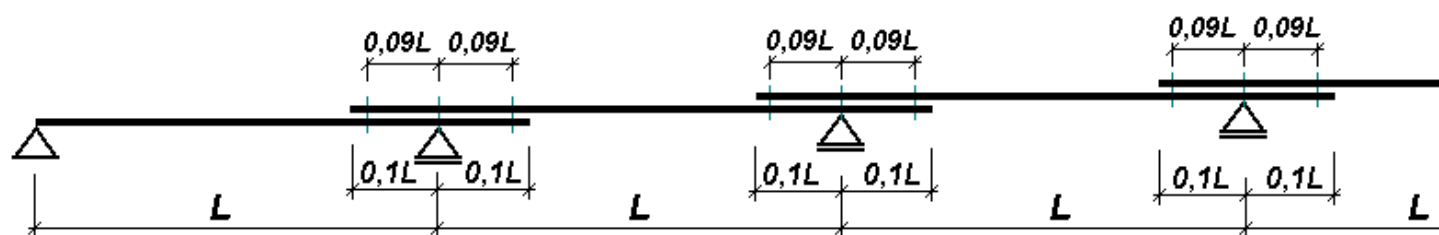
Aceste tabele pot fi utilizate dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:

- 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

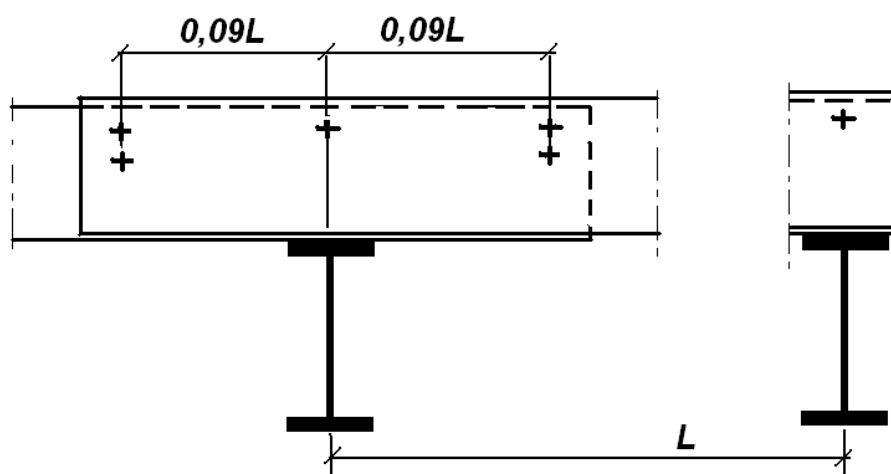
Tablele au fost realizate pornind de la premisa că suprapunerea este egală cu 0.1 din întinderea panoului, ca în desen:*



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	9,83
0,75	10,53
0,80	11,23
0,88	12,35
1,00	14,04
1,20	16,84
1,25	17,54
1,50	21,05

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

T153		Pozitiv																																		
Numărul de panouri: 1		Sprinț 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	4,68	4,32	4,01	3,74	3,51	3,30	3,12	2,95	2,81	2,67	2,55	2,44	2,34	2,24	2,16	2,08	2,00	1,92	1,88	1,76	1,65	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90	0,86	0,82
		L300	4,68	4,32	4,01	3,74	3,51	3,30	3,12	2,95	2,81	2,67	2,55	2,44	2,34	2,24	2,16	2,08	2,00	1,92	1,88	1,76	1,65	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90	0,86	0,82
425,44		L200	4,68	4,32	4,01	3,74	3,51	3,30	3,00	2,66	2,33	2,06	1,82	1,62	1,44	1,31	1,15	1,02	0,91	0,81	0,73	0,65	0,59	0,54	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17
		L300	4,68	4,32	4,01	3,74	3,51	3,30	3,00	2,66	2,33	2,06	1,82	1,62	1,44	1,31	1,15	1,02	0,91	0,81	0,73	0,65	0,59	0,54	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17
0,75		SGN	5,40	4,98	4,63	4,32	4,05	3,81	3,60	3,41	3,24	3,09	2,95	2,82	2,70	2,59	2,49	2,38	2,21	2,06	1,93	1,81	1,70	1,59	1,50	1,42	1,34	1,27	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98	0,94	0,90	0,86
		L150	5,40	4,98	4,63	4,32	4,05	3,81	3,60	3,41	3,19	2,86	2,54	2,26	2,02	1,84	1,65	1,48	1,33	1,20	1,09	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	0,33
455,83		L200	5,40	4,98	4,63	4,32	4,05	3,81	3,37	2,96	2,59	2,27	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,93	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25
		L300	5,40	4,98	4,63	4,32	4,05	3,81	3,37	2,96	2,59	2,27	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,93	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25
379,52		L150	5,40	4,98	4,63	4,32	4,05	3,81	3,60	3,41	3,19	2,86	2,54	2,26	2,02	1,84	1,65	1,48	1,33	1,20	1,09	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	
		L200	5,40	4,98	4,63	4,32	4,05	3,81	3,37	2,96	2,59	2,27	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,93	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	
419,80		SGN	6,17	5,70	5,29	4,94	4,63	4,36	4,11	3,90	3,70	3,53	3,37	3,22	3,09	2,96	2,80	2,60	2,41	2,25	2,10	1,97	1,85	1,74	1,64	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,13	1,07	1,02	0,98	
		L150	6,17	5,70	5,29	4,94	4,63	4,36	4,11	3,90	3,52	3,15	2,79	2,51	2,23	1,99	1,78	1,60	1,44	1,30	1,18	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	
486,22		L200	6,17	5,70	5,29	4,94	4,63	4,27	3,74	3,24	2,86	2,51	2,21	1,96	1,74	1,55	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	
		L300	6,17	5,70	5,12	4,34	3,70	3,14	2,69	2,32	2,01	1,75	1,53	1,34	1,18	1,05	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	
0,88		SGN	7,50	6,93	6,43	6,00	5,63	5,30	5,00	4,74	4,50	4,29	4,09	3,91	3,72	3,43	3,17	2,94	2,73	2,55	2,38	2,23	2,09	1,97	1,85	1,75	1,65	1,57	1,48	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	1,06
		L150	7,50	6,93	6,43	6,00	5,63	5,30	5,00	4,64	4,14	3,63	3,21	2,84	2,51	2,23	1,99	1,78	1,61	1,45	1,31	1,19	1,09	0,99	0,91	0,84	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	
473,28		L200	7,50	6,93	6,43	6,00	5,63	4,95	4,32	3,73	3,25	2,83	2,48	2,19	1,93	1,72	1,53	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	
		L300	7,50	6,93	6,02	5,00	4,20	3,55	3,03	2,60	2,24	1,94	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	
1,00		SGN	9,73	8,98	8,34	7,78	7,29	6,87	6,48	6,14	5,84	5,58	5,28	4,80	4,41	4,06	3,78	3,48	3,24	3,02	2,82	2,64	2,48	2,33	2,20	2,07	1,96	1,85	1,74	1,67	1,59	1,51	1,44	1,37	1,31	1,25
		L150	9,73	8,98	8,34	7,78	7,29	6,87	6,45	5,65	4,90	4,26	3,73	3,27	2,89	2,57	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	
560,31		L200	9,73	8,98	8,34	7,78	6,95	5,96	5,08	4,36	3,78	3,28	2,87	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	
		L300	9,73	8,98	8,34	7,78	6,95	5,96	5,08	4,36	3,78	3,28	2,87	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	
607,78		SGN	8,62	7,12	5,87	4,90	4,13	3,50	2,98	2,55	2,20	1,92	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24		
		L150	8,62	7,12	5,87	4,90	4,13	3,50	2,98	2,55	2,20	1,92	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24		
1,20		L200	14,02	12,84	12,02	11,22	10,52	9,90	9,35	8,79	7,93	7,19	6,56	6,00	5,51	5,08	4,69	4,35	4,05	3,77	3,53	3,30	3,10	2,91	2,74	2,59	2,45	2,32	2,20	2,09	1,98	1,89	1,80	1,72	1,64	
		L300	14,02	12,84	12,02	11,22	10,52	9,51	8,18	6,99	6,02	5,23	4,56	4,01	3,54	3,14	2,79	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,50	1,36	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	
695,48		L150	14,02	12,84	12,02	10,49	8,79	7,41	6,30	5,36	4,59	3,97	3,45	3,02	2,66	2,35	2,09	1,87	1,67	1,51	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43	
		L200	14,02	12,84	12,02	10,49	8,79	7,41	6,30	5,36	4,59	3,97	3,45	3,02	2,66	2,35	2,09	1,87	1,67	1,51	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43	
729,33		L300	13,51	10,91	8,86	7,26	5,98	4,99	4,20	3,57	3,06	2,65	2,30	2,01	1,77	1,57	1,39	1,24	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	
		SGN	15,21	14,04	13,04	12,17	11,41	10,74	10,14	9,24	8,33	7,56	6,89	6,30	5,79	5,33	4,93	4,57	4,25	3,96	3,70	3,47	3,26	3,06	2,88	2,72	2,57	2,43	2,31	2,19	2,08	1,98	1,89	1,80	1,72	
730,66		L150	15,21	14,04	13,04	12,17	11,41	10,74	10,14	9,24	8,33	7,56	6,89	6,30	5,79	5,33	4,93	4,57	4,25	3,96	3,70	3,47	3,26	3,06	2,88	2,72	2,57	2,43	2,31	2,19	2,08	1,98	1,89	1,80	1,72	
		L200	15,21	14,04	13,04	12,17	11,41	10,74	10,14	9,24	8,33	7,56	6,89	6,30	5,79	5,33	4,93	4,57	4,25	3,96	3,70	3,47	3,26	3,06	2,88	2,72	2,57	2,43	2,31	2,19	2,08	1,98	1,89	1,80	1,72	
759,72		L300	14,23	11,45	9,29	7,56	6,23	5,19	4,38	3,72	3,19	2,76	2,40	2,10	1,85	1,63	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71												

T153		Negativ		Sprijm 60 - 60																																
Numărul de panouri: 1		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
Grosimea	Jx [cm4]	SGN	min/max																																	
0,70	382,84	U300	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,03	1,95	1,87	1,80	1,73	1,67	1,61	1,56	1,51	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03	0,97	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76	
	422,77	L200	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,03	1,95	1,87	1,80	1,73	1,67	1,61	1,56	1,51	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03	0,97	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76	
		L300	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,03	1,95	1,87	1,80	1,73	1,67	1,61	1,56	1,51	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03	0,97	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76	
0,75	418,83	U300	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,35	2,25	2,16	2,08	2,00	1,93	1,86	1,80	1,74	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87	
	455,83	L200	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,35	2,25	2,16	2,08	2,00	1,93	1,86	1,80	1,74	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87	
		L300	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,35	2,25	2,16	2,08	2,00	1,93	1,86	1,80	1,74	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87	
0,80	460,06	U300	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	3,09	2,95	2,81	2,69	2,58	2,47	2,38	2,29	2,21	2,13	2,06	1,95	1,83	1,72	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,12	1,06	1,01	0,97	
	486,22	L200	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	3,09	2,95	2,81	2,69	2,58	2,47	2,38	2,29	2,21	2,13	2,06	1,95	1,83	1,72	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,12	1,06	1,01	0,97	
		L300	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	3,09	2,95	2,81	2,69	2,58	2,47	2,38	2,29	2,21	2,13	2,06	1,95	1,83	1,72	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,12	1,06	1,01	0,97	
0,88	518,48	U300	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,45	3,30	3,16	3,03	2,92	2,81	2,71	2,61	2,51	2,41	2,31	2,21	2,11	2,01	1,91	1,81	1,71	1,61	1,51	1,41	1,31	1,21	1,11	1,01
	534,84	L200	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,45	3,30	3,16	3,03	2,92	2,81	2,71	2,61	2,51	2,41	2,31	2,21	2,11	2,01	1,91	1,81	1,71	1,61	1,51	1,41	1,31	1,21	1,11	1,01
		L300	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,45	3,30	3,16	3,03	2,92	2,81	2,71	2,61	2,51	2,41	2,31	2,21	2,11	2,01	1,91	1,81	1,71	1,61	1,51	1,41	1,31	1,21	1,11	1,01
1,00	596,65	U300	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,57	5,28	5,01	4,77	4,56	4,36	4,18	4,01	3,81	3,54	3,29	3,06	2,86	2,68	2,52	2,37	2,21	2,10	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33	
	607,78	L200	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,57	5,28	5,01	4,77	4,56	4,36	4,18	4,01	3,81	3,54	3,29	3,06	2,86	2,68	2,52	2,37	2,21	2,10	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33	
		L300	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,57	5,28	5,01	4,77	4,56	4,36	4,18	4,01	3,81	3,54	3,29	3,06	2,86	2,68	2,52	2,37	2,21	2,10	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33	
1,20	729,33	U300	12,62	11,65	10,82	10,09	9,46	8,91	8,40	7,97	7,57	7,21	6,74	6,16	5,66	5,22	4,82	4,42	4,16	3,88	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,66	2,52	2,38	2,26	2,14	2,04	1,94	1,85	1,76	1,68	
	729,33	L200	12,62	11,65	10,82	10,09	9,46	8,91	8,40	7,97	7,57	7,21	6,74	6,16	5,66	5,22	4,82	4,42	4,16	3,88	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,66	2,52	2,38	2,26	2,14	2,04	1,94	1,85	1,76	1,68	
		L300	12,62	11,65	10,82	10,09	9,46	8,91	8,40	7,97	7,57	7,21	6,74	6,16	5,66	5,22	4,82	4,42	4,16	3,88	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,66	2,52	2,38	2,26	2,14	2,04	1,94	1,85	1,76	1,68	
1,25	759,72	U300	13,88	12,81	11,89	11,10	10,41	9,79	9,25	8,76	8,33	7,93	7,46	6,93	6,41	5,93	5,47	5,06	4,69	4,36	4,06	3,80	3,56	3,34	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,03	1,94	1,85	1,77
	759,72	L200	13,88	12,81	11,89	11,10	10,41	9,79	9,25	8,76	8,33	7,93	7,46	6,93	6,41	5,93	5,47	5,06	4,69	4,36	4,06	3,80	3,56	3,34	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,03	1,94	1,85	1,77
		L300	13,88	12,81	11,89	11,10	10,41	9,79	9,25	8,76	8,33	7,93	7,46	6,93	6,41	5,93	5,47	5,06	4,69	4,36	4,06	3,80	3,56	3,34	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,03	1,94	1,85	1,77
1,50	911,66	U300	17,72	13,94	11,16	9,07	7,48	6,23	5,25	4,46	3,83	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	
	911,66	L200	17,72	13,94	11,16	9,07	7,48	6,23	5,25	4,46	3,83	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	
		L300	17,72	13,94	11,16	9,07	7,48	6,23	5,25	4,46	3,83	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	
Numărul de panouri: 2		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
Grosimea	Jx [cm4]	SGN	min/max																																	
0,70	382,84	U300	4,53	4,07	3,68	3,35	3,06	2,81	2,60	2,40	2,23	2,08	1,95	1,82	1,71	1,61	1,51	1,43	1,35	1,28	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87	0,84	0,80	0,77	0,74	0,71	0,68	0,66	
	422,77	L200	4,53	4,07	3,68	3,35	3,06	2,81	2,60	2,40	2,23	2,08	1,95	1,82	1,71	1,61	1,51	1,43	1,35	1,28	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87	0,84	0,80	0,77	0,74	0,71	0,68	0,66	
		L300	4,53	4,07	3,68	3,35	3,06	2,81	2,60	2,40	2,23	2,08	1,95	1,82	1,71	1,61	1,51	1,43	1,35	1,28	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87	0,84	0,80	0,77	0,74	0,71	0,68	0,66	
0,75	418,83	U300	5,12	4,59	4,15	3,78	3,45	3,17	2,92	2,70	2,51	2,34	2,18	2,04	1,92	1,80	1,70	1,60	1,52	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17	1,12	1,07	1,02	0,97	0,93	0,89	0,86	0,82	0,79	0,76	0,73	
	455,83	L200	5,12	4,59	4,15	3,78	3,45	3,17	2,92	2,70	2,51	2,34	2,18	2,04	1,92	1,80	1,70	1,60	1,52	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17	1,12	1,07	1,02	0,97	0,93	0,89	0,86	0,82	0,79	0,76	0,73	
		L300	5,12	4,59	4,15	3,78	3,45	3,17	2,92	2,70	2,51	2,34	2,18	2,04	1,92	1,80	1,70	1,60	1,52	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17	1,12	1,07	1,02	0,97	0,93	0,89	0,86	0,82	0,79	0,76	0,73	
0,80	460,06	U300	5,74	5,15	4,65	4,23	3,86	3,54	3,26	3,02	2,80	2,61	2,43	2,28	2,14	2,01	1,89	1,78	1,68	1,59	1,51	1,44	1,36	1,30	1,24	1,18	1,13	1,08	1,03	0,99	0,95	0,91	0,88	0,84	0,81	
	486,22	L200	5,74	5,15	4,65	4,23	3,86	3,54	3,26	3,02	2,80	2,61	2,43	2,28	2,14	2,01	1,89	1,78	1,68	1,59	1,51	1,44	1,36	1,30	1,24	1,18	1,13	1,08	1,03	0,99	0,95	0,91	0,88	0,84	0,81	
		L300	5,74	5,15	4,65	4,23	3,86	3,54	3,26	3,02	2,80	2,61	2,43	2,28	2,14	2,01	1,89	1,78	1,68	1,59	1,51	1,44	1,36	1,30	1,24	1,18	1,13	1,08	1,03	0,99	0,95	0,91	0,88	0,84	0,81	
0,88	518,48	U300	6,79	6,09	5,49	4,99	4,55	4,17	3,84	3,55	3,29	3,06	2,85	2,67	2,50	2,35	2,21	2,08	1,97	1,86	1,76	1,67	1,59	1,51	1,44	1,37	1,31	1,26	1,20	1,15	1,10	1,06	1,02	0,98	0,94	
	534,84	L200	6,79	6,09	5,49	4,99	4,55	4,17	3,84	3,55	3,29	3,06	2,85	2,67	2,50	2,35	2,21	2,08	1,97	1,86	1,76	1,67														

T153		Pozitiv		Sprinzi 60 - 60																									
Numărul de panouri: 1		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																									
Grosimea	Jx [cm ⁴]	SGN	min/max																										
0,70	348,54	U/150	4,68 4,32 4,01 3,74 3,51 3,30 3,12 2,95 2,81 2,67 2,55 2,44 2,34 2,24 2,16 2,08 2,00 1,88 1,76 1,65 1,54 1,45 1,37 1,29 1,22 1,16 1,10 1,04 0,99 0,94 0,90 0,86 0,82																										
	425,44	U/200	4,68 4,32 4,01 3,74 3,51 3,30 3,00 2,86 2,33 2,06 1,82 1,62 1,44 1,31 1,18 1,06 0,95 0,86 0,78 0,71 0,65 0,59 0,54 0,50 0,46 0,42 0,39 0,36 0,33 0,31 0,29 0,27 0,25																										
		L/300	4,68 4,32 4,01 3,50 3,01 2,58 2,22 1,92 1,70 1,48 1,31 1,15 1,02 0,91 0,81 0,73 0,65 0,59 0,53 0,48 0,44 0,40 0,36 0,33 0,31 0,28 0,26 0,24 0,22 0,21 0,19 0,18 0,17																										
0,75	379,52	SGN	5,40 4,98 4,63 4,32 4,05 3,81 3,60 3,41 3,24 3,09 2,95 2,82 2,70 2,59 2,49 2,38 2,21 2,06 1,93 1,81 1,70 1,59 1,50 1,42 1,34 1,27 1,20 1,14 1,08 1,03 0,98 0,94 0,90																										
	455,83	L/150	5,40 4,98 4,63 4,32 4,05 3,81 3,57 2,96 2,59 2,27 2,03 1,80 1,60 1,43 1,28 1,15 1,04 0,93 0,85 0,77 0,70 0,64 0,58 0,54 0,49 0,45 0,42 0,39 0,36 0,33 0,31 0,29 0,27																										
		L/200	5,40 4,98 4,62 3,95 3,34 2,85 2,47 2,13 1,86 1,62 1,43 1,26 1,11 0,98 0,87 0,78 0,70 0,63 0,57 0,51 0,47 0,43 0,39 0,36 0,33 0,30 0,28 0,26 0,24 0,22 0,21 0,19 0,18																										
0,80	419,80	SGN	6,17 5,70 5,29 4,94 4,63 4,36 4,11 3,90 3,70 3,53 3,37 3,22 3,09 2,96 2,80 2,60 2,41 2,25 2,10 1,97 1,85 1,74 1,64 1,56 1,46 1,38 1,31 1,24 1,18 1,13 1,07 1,02 0,98																										
	486,22	L/150	6,17 5,70 5,29 4,94 4,63 4,36 4,11 3,90 3,52 3,15 2,75 2,51 2,23 1,99 1,78 1,60 1,44 1,30 1,18 1,08 0,98 0,90 0,82 0,75 0,69 0,64 0,59 0,55 0,51 0,47 0,44 0,41 0,38																										
		L/200	6,17 5,70 5,29 4,94 4,63 4,27 3,74 3,24 2,86 2,51 2,21 1,96 1,74 1,55 1,38 1,24 1,11 1,00 0,91 0,82 0,75 0,68 0,62 0,57 0,53 0,48 0,45 0,41 0,38 0,36 0,33 0,31 0,29																										
0,88	473,28	SGN	7,50 6,93 6,43 6,00 5,63 5,30 5,00 4,64 4,14 3,63 3,21 2,84 2,51 2,23 1,99 1,78 1,61 1,45 1,31 1,19 1,09 0,99 0,91 0,84 0,77 0,71 0,65 0,61 0,56 0,52 0,48 0,45 0,42																										
	534,84	L/150	7,50 6,93 6,43 6,00 5,63 4,95 4,32 3,73 3,25 2,83 2,48 2,19 1,93 1,72 1,53 1,37 1,24 1,10 1,00 0,90 0,82 0,75 0,69 0,63 0,58 0,53 0,49 0,45 0,42 0,39 0,36 0,34 0,32																										
		L/300	7,50 6,93 6,02 5,00 4,20 3,55 3,00 2,60 2,24 1,94 1,69 1,48 1,30 1,15 1,02 0,91 0,82 0,74 0,67 0,60 0,55 0,50 0,45 0,42 0,38 0,35 0,32 0,30 0,28 0,26 0,24 0,23 0,21																										
1,00	560,31	SGN	9,73 8,98 8,34 7,78 7,29 6,87 6,45 5,65 4,90 4,26 3,73 3,27 2,89 2,57 2,29 2,05 1,85 1,67 1,51 1,37 1,25 1,14 1,04 0,95 0,88 0,81 0,74 0,69 0,64 0,59 0,55 0,51 0,48																										
	607,78	L/150	9,73 8,98 8,34 7,78 7,29 6,87 6,45 5,65 4,90 4,26 3,73 3,27 2,89 2,57 2,29 2,05 1,85 1,67 1,51 1,37 1,25 1,14 1,04 0,95 0,88 0,81 0,74 0,69 0,64 0,59 0,55 0,51 0,48																										
		L/300	9,73 8,62 7,12 5,87 4,90 4,13 3,50 2,98 2,55 2,20 1,92 1,68 1,48 1,31 1,16 1,04 0,93 0,84 0,76 0,69 0,62 0,57 0,52 0,48 0,44 0,40 0,37 0,34 0,32 0,30 0,28 0,26 0,24																										
1,20	695,48	SGN	14,02 12,94 12,02 11,22 10,52 9,51 8,18 6,99 6,02 5,23 4,56 4,01 3,54 3,14 2,79 2,49 2,23 2,01 1,81 1,64 1,50 1,36 1,25 1,14 1,05 0,97 0,89 0,83 0,77 0,71 0,66 0,62 0,58																										
	729,33	L/150	14,02 12,94 12,02 10,49 8,79 7,41 6,30 5,36 4,59 3,97 3,45 3,02 2,66 2,35 2,05 1,79 1,57 1,41 1,26 1,13 1,02 0,93 0,86 0,79 0,73 0,67 0,62 0,57 0,53 0,50 0,46 0,43																										
		L/300	13,51 10,91 8,86 7,26 5,98 4,99 4,20 3,57 3,06 2,65 2,30 2,01 1,77 1,57 1,39 1,24 1,12 1,00 0,91 0,82 0,75 0,68 0,62 0,57 0,53 0,48 0,45 0,41 0,38 0,36 0,33 0,31 0,29																										
1,25	730,66	SGN	15,21 14,04 13,04 12,17 11,41 10,74 10,14 9,24 8,33 7,56 6,89 6,30 5,79 5,33 4,93 4,57 4,25 3,96 3,70 3,47 3,26 3,06 2,88 2,72 2,57 2,44 2,31 2,19 2,08 1,98 1,89 1,80 1,72																										
	759,72	L/150	15,21 14,04 13,04 12,17 11,41 10,74 10,14 9,24 8,33 7,56 6,89 6,30 5,79 5,33 4,93 4,57 4,25 3,96 3,70 3,47 3,26 3,06 2,88 2,72 2,57 2,44 2,31 2,19 2,08 1,98 1,89 1,80 1,72																										
		L/300	14,23 11,45 9,29 7,56 6,23 5,19 4,38 3,72 3,19 2,76 2,40 2,10 1,85 1,63 1,45 1,30 1,16 1,05 0,95 0,86 0,78 0,71 0,65 0,60 0,55 0,50 0,47 0,43 0,40 0,37 0,34 0,32 0,30																										
1,50	898,37	SGN	21,83 20,15 18,71 17,46 16,25 14,39 12,84 11,52 10,40 9,43 8,59 7,86 7,22 6,65 6,15 5,71 5,31 4,95 4,62 4,33 4,06 3,82 3,60 3,40 3,21 3,04 2,88 2,73 2,60 2,47 2,36 2,25 2,15																										
	911,66	L/150	21,83 20,15 18,71 17,46 16,25 14,39 12,84 11,52 10,40 9,43 8,59 7,86 7,22 6,65 6,15 5,71 5,31 4,95 4,62 4,33 4,06 3,82 3,60 3,40 3,21 3,04 2,88 2,73 2,60 2,47 2,36 2,25 2,15																										
		L/300	21,83 20,15 16,69 13,61 11,21 9,35 7,88 6,70 5,74 4,96 4,31 3,77 3,32 2,94 2,61 2,33 2,09 1,88 1,70 1,54 1,40 1,28 1,17 1,07 0,98 0,91 0,84 0,77 0,72 0,67 0,62 0,58 0,54																										
Numărul de panouri: 2		Cazul		Sprinzi 60 - 120 - 60																									
Grosimea		Jx [cm ⁴]		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	348,54	U/150	5,77 5,14 4,61 4,16 3,77 3,44 3,15 2,90 2,68 2,48 2,30 2,15 2,00 1,87 1,76 1,65 1,56 1,47 1,39 1,31 1,24 1,18 1,12 1,07 1,02 0,97 0,93 0,89 0,85 0,81 0,78 0,75 0,72																										
	425,44	L/200	5,77 5,14 4,61 4,16 3,77 3,44 3,15 2,90 2,68 2,48 2,30 2,15 2,00 1,87 1,76 1,65 1,56 1,47 1,39 1,31 1,24 1,18 1,12 1,07 1,02 0,97 0,93 0,89 0,85 0,81 0,78 0,75 0,72																										
		L/300	5,77 5,14 4,61 4,16 3,77 3,44 3,15 2,90 2,68 2,48 2,30 2,15 2,00 1,87 1,76 1,65 1,56 1,47 1,39 1,31 1,24 1,18 1,12 1,07 1,02 0,97 0,93 0,89 0,85 0,81 0,78 0,75 0,72																										
0,75	379,52	SGN	6,56 5,84 5,24 4,73 4,29 3,91 3,58 3,30 3,04 2,82 2,62 2,44 2,27 2,13 2,00 1,88 1,77 1,67 1,57 1,49 1,41 1,34 1,27 1,21 1,16 1,10 1,05 1,01 0,96 0,92 0,88 0,85 0,82																										
	455,83	L/150	6,56 5,84 5,24 4,73 4,29 3,91 3,58 3,30 3,04 2,82 2,62 2,44 2,27 2,13 2,00 1,88 1,77 1,67 1,57 1,49 1,41 1,34 1,27 1,21 1,16 1,10 1,05 1,01 0,96 0,92 0,88 0,85 0,82																										
		L/200	6,56 5,84 5,24 4,73 4,29 3,91 3,58 3,30 3,04 2,82 2,62 2,44 2,27 2,13 2,00 1,88 1,77 1,67 1,57 1,49 1,41 1,34 1,27 1,21 1,16 1,10 1,05 1,01 0,96 0,92 0,88 0,85 0,82																										
0,80	419,80	SGN	7,39 6,57 5,89 5,31 4,82 4,40 4,03 3,71 3,42 3,17 2,94 2,74 2,56 2,39 2,24 2,11 1,98 1,87 1,77 1,67 1,59 1,51 1,43 1,36 1,30 1,24 1,18 1,13 1,08 1,04 0,99 0,95 0,92																										
	486,22	L/150	7,39 6,57 5,89 5,31 4,82 4,40 4,03 3,71 3,42 3,17 2,94 2,74 2,56 2,39 2,24 2,11 1,98 1,87 1,77 1,67 1,59 1,51 1,43 1,36 1,30 1,24 1,18 1,13 1,08 1,04 0,99 0,95 0,92																										
		L/200	7,39 6,57 5,89 5,31 4,82 4,40 4,03 3,71 3,42 3,17 2,94 2,74 2,56 2,39 2,24 2,11 1,98 1,87 1,77 1,67 1,59 1,51 1,43 1,36 1,30 1,24 1,18 1,13 1,08 1,04 0,99 0,95 0,92																										
0,88	473,28	SGN	8,71 7,74 6,93 6,25 5,66 5,16 4,72 4,34 4,00 3,70 3,44 3,20 2,98 2,79 2,62 2,46 2,31 2,18 2,06 1,95 1,85 1,75 1,66 1,58 1,51 1,44 1,37 1,31 1,26 1,20 1,15 1,11 1,06																										
	534,84	L/150	8,71 7,74 6,93 6,25 5,66 5,16 4,72 4,34 4,00 3,70 3,44 3,20 2,98 2,79 2,62 2,46 2,31 2,18 2,06 1,95 1,85 1,75 1,66 1,58 1,51 1,44 1,37 1,31 1,26 1,20 1,15 1,11 1,06																										
		L/200	8,71 7,74 6,93 6,25 5,66 5,16 4,72 4,34 4,00 3,70 3,44 3,20 2,98 2,79 2,62 2,46 2,31 2,18 2,06 1,95 1,85 1,75 1,66 1,58 1,51 1,44 1,37 1,31 1,26 1,20 1,15 1,11 1,06																										
1,00	560,31	SGN	10,76 9,56 8,55 7,70 6,97 6,34 5,80 5,33 4,91 4,54 4,21 3,92 3,65 3,41 3,20 3,00 2,82 2,66 2,51 2,37 2,25 2,13 2,03 1,93 1,84 1,75 1,67 1,60 1,53 1,46 1,40 1,34 1,29																										
	607,78	L/150	10,76 9,56 8,55 7,70 6,97 6,34 5,80 5,33 4,91 4,54 4,21 3,92 3,65 3,41 3,20 3,00 2,82 2,66 2,51 2,37 2,25 2,13 2,03 1,93 1,84 1,75 1,67 1,60 1,53 1,46 1,40 1,34 1,29																										
		L/300	10,76 9,56 8,55 7,70 6,97 6,34 5,80 5,33 4,91 4,54 4,21 3,92 3,65 3,41 3,20 3,00 2,82 2,66 2,51 2,37 2,25 2,13 2,03 1,93 1,84 1,75 1,67 1,60 1,53 1,46 1,40 1,34 1,29																										
1,20	695,48	SGN	14,35 12,71 11,35 10,20 9,22 8,38 7,65 7,02 6,45 5,96 5,53 5,14 4,78 4,47 4,18 3,92 3,69 3,47 3,27 3,09 2,93 2,78 2,64 2,50 2,38 2,27 2,17 2,07 1,98 1,89 1,81 1,74 1,67																										
	729,33	L/150	14,35 12,71 11,35 10,20 9,22 8,38 7,65 7,02 6,45 5,96 5,53 5,14 4,78 4,47 4,18 3,92 3,69 3,47 3,27 3,09 2,93 2,78 2,64 2,50 2,38 2,27 2,17 2,07 1,98 1,89 1,81 1,74 1,67																										
		L/300	14,35 12,71 11,35 10,20 9,22 8,38 7,65 7,02 6,45 5,96 5,53 5,14 4,78 4,47 4,18 3,92 3,69 3,47 3,27 3,09 2,93 2,78 2,64 2,50 2,38 2,27 2,17 2,07 1,98 1,89 1,81 1,74 1,67																										
1,25	730,66	SGN	15,25 13,50 12,05 10,82 9,78 8,89 8,11 7,43 6,83 6,31 5,85 5,44 5,06 4,72 4,42 4,15 3,89 3,67 3,46 3,27 3,09 2,93 2,78 2,64 2,52 2,40 2,29 2,18 2,09 2,00 1,91 1,83 1,76																										
	759,72	L/150	15,25 13,50 12,05 10,82 9,78 8,89 8,11 7,43 6,83 6,31 5,85 5,44 5,06 4,72 4,42 4,15 3,89 3,67 3,46 3,27 3,09 2,93 2,78 2,64 2,52 2,40 2,29 2,18 2,09 2,00 1,91 1,83 1,76																										
		L/300	15,25 13,50 12,05 10,82 9,78 8,89 8,11 7,43 6,83 6,31 5,85 5,44 5,06 4,72 4,42 4,15 3,89 3,67 3,46 3,27 3,09 2,93 2,78 2,64 2,52 2,40 2,29 2,18 2,09 2,00 1,91 1,83 1,76																										
1,50	898,37	SGN	19,92 17,60 15,67 14,05 12,67 11,49 10,47 9,58 8,79 8,12 7,52 6,97 6,48 6,05 5,65 5,29 4,97 4,68 4,41 4,16 3,93 3,72 3,53 3,36 3,19 3,04 2,90 2,76 2,63 2,51 2,39 2,28 2,18																										
	911,66	L/150	19,92 17,60 15,67 14,05 12,67 11,49 10,47 9,58 8,79 8,12 7,52 6,97 6,48 6,05 5,65 5,29 4,97 4,68 4,41 4,16 3,93 3,72 3,53 3,36 3,19 3,04 2,90 2,76 2,63 2,51 2,39 2,28 2,18																										
		L/300	19,92 17,60 15,67 14,05 12,67 11,49 10,47 9,58 8,79 8,12 7,52 6,97 6,48 6,05 5,65 5,29 4,97 4,68 4,41 4,16 3,93 3,72 3,53 3,36 3,19 3,04 2,90 2,76 2,63 2,51 2,39 2,28 2,18																										
Numărul de panouri: 3		Cazul		Sprinzi 60 - 120 - 120 - 60																									
Grosimea		Jx [cm ⁴]		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	348,54	U/150	5,85 5,40 5,01 4,68 4,38 4,11 3,77 3,47 3,21 2,98 2,77 2,58 2,41 2,26 2,12 1,99 1,88 1,77 1,68 1,59 1,51 1,43 1,36 1,30 1,24 1,18 1,13 1,08 1,03 0,99 0,95 0,91 0,88																										
	425,44	L/200	5,85 5,40 5,01 4,68 4,38 4,11 3,77 3,47 3,21 2,98 2,77 2,58 2,41 2,26 2,12 1,99 1,88 1,77 1,68 1,59 1,51 1,43 1,36 1,30 1,24 1,18 1,13 1,08 1,03 0,99 0,95 0,91 0,88																										
		L/300	5,85 5,40 5,01 4,68 4,38 4,11 3,77 3,47 3,21 2,98 2,77 2,58 2,41 2,26 2,12 1,99 1,88 1,77 1,68 1,59 1,51 1,43 1,36 1,30 1,24 1,18 1,13 1,08 1,03 0,99 0,95 0,91 0,88																										
0,75	379,52	SGN	6,75 6,23 5,79 5,40 5,06 4,67 4,29 3,95 3,65 3,38 3,15 2,93 2,74 2,57 2,41 2,27 2,13 2,02 1,91 1,80 1,71 1,63 1,55 1,47 1,40 1,34 1,28 1,22 1,17 1,12 1,08 1,04 0,99																										
	455,83	L/150	6,75 6,23 5,79 5,40 5,06 4,67 4,29 3,95 3,65 3,38 3,15 2,93 2,74 2,57 2,41 2,27 2,13 2,02 1,91 1,80 1,71 1,63 1,55 1,47 1,40 1,34 1,28 1,22 1,17 1,12 1,08 1,04 0,99																										
		L/200	6,75 6,23 5,79 5,40 5,06 4,67 4,29 3,95 3,65 3,38 3,15 2,93 2,74 2,57 2,41 2,27 2,13 2,02 1,91 1,80 1,71 1,63 1,55 1,47 1,40 1,34 1,28 1,22 1,17 1,12 1,08 1,04 0,99																										
0,80	419,80	SGN	7,71 7,12 6,61 6,17 5,75 5,25 4,82 4,44 4,10 3,80 3,54 3,30 3,08 2,89 2,71 2,55 2,40 2,27 2,14 2,03 1,92 1,83 1,74 1,66 1,58 1,51 1,44 1,38 1,32 1,26 1,21 1,16 1,12																										
	486,22	L/150	7,71 7,12 6,61 6,17 5,75 5,25 4,82 4,44 4,10 3,80 3,54 3,30 3,08 2,89 2,71 2,55 2,40 2,27 2,14 2,03 1,92 1,83 1,74 1,66 1,58 1,51 1,44 1,38 1,32 1,26 1,21 1,16 1,12																										
		L/200	7,71 7,12 6,61 6,17 5,75 5																										

T153		Negativ		Sprinzi 60 - 60																											
Numarul de panouri: 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																											
Grosimea		Jx [cm ⁴]	Cazul																												
0,70	min/max	SGN	3,89 3,59 3,34 3,11 2,92 2,75 2,60 2,46 2,34 2,22 2,12 2,03 1,95 1,87 1,80 1,73 1,67 1,61 1,56 1,51 1,45 1,36 1,28 1,21 1,14 1,08 1,01 0,94 0,88 0,84 0,80 0,76																												
	422,77	L200	3,89 3,59 3,34 3,11 2,92 2,75 2,60 2,46 2,34 2,22 2,12 2,03 1,95 1,87 1,80 1,73 1,67 1,61 1,56 1,51 1,45 1,36 1,28 1,21 1,14 1,08 1,01 0,94 0,88 0,84 0,80 0,76																												
0,75	min/max	SGN	3,89 3,59 3,34 3,11 2,92 2,62 2,28 1,96 1,69 1,47 1,30 1,14 1,01 0,89 0,80 0,71 0,64 0,58 0,52 0,47 0,43 0,39 0,36 0,33 0,30 0,28 0,26 0,24 0,22 0,21 0,19 0,18 0,17																												
	418,83	L150	4,50 4,15 3,86 3,60 3,37 3,18 3,00 2,84 2,70 2,57 2,45 2,35 2,25 2,16 2,08 2,00 1,93 1,86 1,80 1,74 1,64 1,54 1,45 1,37 1,29 1,22 1,16 1,10 1,05 1,00 0,95 0,91 0,87																												
0,80	min/max	SGN	4,50 4,15 3,86 3,60 3,37 3,18 3,00 2,84 2,70 2,57 2,45 2,31 2,09 1,86 1,66 1,49 1,35 1,22 1,11 1,00 0,91 0,83 0,76 0,70 0,64 0,59 0,55 0,51 0,47 0,44 0,41 0,38 0,36																												
	455,83	L200	4,50 4,15 3,86 3,60 3,37 3,18 3,00 2,84 2,64 2,34 2,05 1,81 1,61 1,43 1,27 1,14 1,03 0,93 0,84 0,76 0,69 0,63 0,58 0,53 0,49 0,45 0,42 0,38 0,36 0,33 0,31 0,29 0,27																												
0,88	min/max	SGN	4,50 4,15 3,86 3,60 3,37 2,94 2,50 2,14 1,86 1,61 1,41 1,23 1,09 0,97 0,86 0,77 0,69 0,62 0,57 0,51 0,47 0,43 0,39 0,36 0,33 0,30 0,28 0,26 0,24 0,22 0,21 0,19 0,18																												
	460,06	L150	5,16 4,78 4,42 4,12 3,87 3,64 3,44 3,26 3,09 2,95 2,81 2,54 2,26 2,03 1,81 1,62 1,46 1,31 1,19 1,08 0,98 0,90 0,82 0,75 0,69 0,64 0,59 0,55 0,51 0,47 0,44 0,41 0,38																												
1,00	min/max	SGN	5,16 4,78 4,42 4,12 3,87 3,64 3,44 3,26 2,90 2,56 2,23 1,96 1,73 1,54 1,37 1,23 1,10 1,00 0,90 0,82 0,74 0,68 0,62 0,57 0,52 0,48 0,45 0,41 0,38 0,36 0,33 0,31 0,29																												
	596,65	L150	6,32 5,83 5,42 5,06 4,74 4,46 4,21 3,99 3,79 3,61 3,27 2,89 2,55 2,26 2,02 1,81 1,62 1,46 1,32 1,20 1,09 1,00 0,91 0,84 0,77 0,71 0,65 0,61 0,56 0,52 0,48 0,45 0,42																												
1,20	min/max	SGN	6,32 5,83 5,42 5,06 4,74 4,46 4,21 3,81 3,29 2,86 2,49 2,19 1,93 1,72 1,53 1,37 1,23 1,10 1,00 0,90 0,82 0,75 0,69 0,63 0,58 0,53 0,49 0,45 0,42 0,38 0,36 0,34 0,32																												
	729,33	L150	6,32 5,83 5,42 5,06 4,28 3,59 3,04 2,59 2,23 1,93 1,69 1,48 1,30 1,15 1,02 0,91 0,82 0,74 0,67 0,60 0,55 0,50 0,46 0,42 0,39 0,35 0,33 0,30 0,28 0,26 0,24 0,23 0,21																												
1,25	min/max	SGN	6,32 5,83 5,42 5,06 4,28 3,59 3,04 2,59 2,23 1,93 1,69 1,48 1,30 1,15 1,02 0,91 0,82 0,74 0,67 0,60 0,55 0,50 0,46 0,42 0,39 0,35 0,33 0,30 0,28 0,26 0,24 0,23 0,21																												
	729,33	L150	6,32 5,83 5,42 5,06 4,28 3,59 3,04 2,59 2,23 1,93 1,69 1,48 1,30 1,15 1,02 0,91 0,82 0,74 0,67 0,60 0,55 0,50 0,46 0,42 0,39 0,35 0,33 0,30 0,28 0,26 0,24 0,23 0,21																												
1,50	min/max	SGN	6,32 5,83 5,42 5,06 4,28 3,59 3,04 2,59 2,23 1,93 1,69 1,48 1,30 1,15 1,02 0,91 0,82 0,74 0,67 0,60 0,55 0,50 0,46 0,42 0,39 0,35 0,33 0,30 0,28 0,26 0,24 0,23 0,21																												
	911,66	L150	21,52 19,86 18,44 17,21 14,95 12,46 10,50 8,93 7,66 6,61 5,75 5,03 4,43 3,92 3,48 3,11 2,79 2,51 2,27 2,06 1,87 1,70 1,56 1,43 1,31 1,21 1,12 1,03 0,96 0,89 0,83 0,77 0,72																												
1,50	min/max	SGN	21,52 19,86 18,44 17,21 14,95 12,46 10,50 8,93 7,66 6,61 5,75 5,03 4,43 3,92 3,48 3,11 2,79 2,51 2,27 2,06 1,87 1,70 1,56 1,43 1,31 1,21 1,12 1,03 0,96 0,89 0,83 0,77 0,72																												
	911,66	L200	17,12 13,94 11,16 9,07 7,48 6,23 5,25 4,46 3,83 3,31 2,88 2,52 2,22 1,96 1,74 1,56 1,39 1,26 1,13 1,03 0,93 0,85 0,78 0,71 0,66 0,60 0,56 0,52 0,48 0,44 0,41 0,39 0,36																												
Numarul de panouri: 2		Grosimea		Sprinzi 60 - 120 - 60																											
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																												
	382,84	L150	5,19 4,78 4,31 3,90 3,56 3,25 2,99 2,76 2,56 2,37 2,21 2,07 1,93 1,81 1,70 1,61 1,51 1,43 1,36 1,29 1,22 1,16 1,11 1,05 1,01 0,96 0,92 0,88 0,84 0,81 0,78 0,75 0,72																												
0,75	min/max	SGN	5,19 4,78 4,31 3,90 3,56 3,25 2,99 2,76 2,56 2,37 2,21 2,07 1,93 1,81 1,70 1,61 1,51 1,43 1,36 1,29 1,22 1,16 1,11 1,05 1,01 0,96 0,92 0,88 0,84 0,81 0,78 0,75 0,72																												
	422,77	L200	5,19 4,78 4,31 3,90 3,56 3,25 2,99 2,76 2,56 2,37 2,21 2,07 1,93 1,81 1,70 1,61 1,51 1,43 1,36 1,29 1,22 1,16 1,11 1,05 1,01 0,96 0,92 0,88 0,84 0,81 0,78 0,75 0,72																												
0,80	min/max	SGN	5,19 4,78 4,31 3,90 3,56 3,25 2,99 2,76 2,56 2,37 2,21 2,07 1,93 1,81 1,70 1,61 1,51 1,43 1,36 1,29 1,22 1,16 1,11 1,05 1,01 0,96 0,92 0,88 0,84 0,81 0,78 0,75 0,72																												
	460,06	L150	6,72 6,00 5,40 4,89 4,44 4,06 3,73 3,44 3,18 2,95 2,75 2,56 2,40 2,25 2,11 1,99 1,87 1,77 1,67 1,59 1,50 1,43 1,36 1,30 1,24 1,18 1,13 1,08 1,04 0,99 0,95 0,91 0,88																												
0,88	min/max	SGN	6,72 6,00 5,40 4,89 4,44 4,06 3,73 3,44 3,18 2,95 2,75 2,56 2,40 2,25 2,11 1,99 1,87 1,77 1,67 1,59 1,50 1,43 1,36 1,30 1,24 1,18 1,13 1,08 1,04 0,99 0,95 0,91 0,88																												
	486,22	L200	6,72 6,00 5,40 4,89 4,44 4,06 3,73 3,44 3,18 2,95 2,75 2,56 2,40 2,25 2,11 1,99 1,87 1,77 1,67 1,59 1,50 1,43 1,36 1,30 1,24 1,18 1,13 1,08 1,04 0,99 0,95 0,91 0,88																												
1,00	min/max	SGN	6,72 6,00 5,40 4,89 4,44 4,06 3,73 3,44 3,18 2,95 2,75 2,56 2,40 2,25 2,11 1,99 1,87 1,77 1,67 1,59 1,50 1,43 1,36 1,30 1,24 1,18 1,13 1,08 1,04 0,99 0,95 0,91 0,88																												
	596,65	L150	7,91 7,06 6,34 5,73 5,21 4,76 4,36 4,02 3,71 3,44 3,20 2,98 2,78 2,61 2,45 2,31 2,17 2,05 1,94 1,84 1,74 1,66 1,58 1,50 1,43 1,37 1,31 1,25 1,20 1,15 1,10 1,06 1,01																												
1,20	min/max	SGN	7,91 7,06 6,34 5,73 5,21 4,76 4,36 4,02 3,71 3,44 3,20 2,98 2,78 2,61 2,45 2,31 2,17 2,05 1,94 1,84 1,74 1,66 1,58 1,50 1,43 1,37 1,31 1,25 1,20 1,15 1,10 1,06 1,01																												
	729,33	L150	7,91 7,06 6,34 5,73 5,21 4,76 4,36 4,02 3,71 3,44 3,20 2,98 2,78 2,61 2,45 2,31 2,17 2,05 1,94 1,84 1,74 1,66 1,58 1,50 1,43 1,37 1,31 1,25 1,20 1,15 1,10 1,06 1,01																												
1,25	min/max	SGN	7,91 7,06 6,34 5,73 5,21 4,76 4,36 4,02 3,71 3,44 3,20 2,98 2,78 2,61 2,45 2,31 2,17 2,05 1,94 1,84 1,74 1,66 1,58 1,50 1,43 1,37 1,31 1,25 1,20 1,15 1,10 1,06 1,01																												
	729,33	L150	7,91 7,06 6,34 5,73 5,21 4,76 4,36 4,02 3,71 3,44 3,20 2,98 2,78 2,61 2,45 2,31 2,17 2,05 1,94 1,84 1,74 1,66 1,58 1,50 1,43 1,37 1,31 1,25 1,20 1,15 1,10 1,06 1,01																												
1,50	min/max	SGN	7,91 7,06 6,34 5,73 5,21 4,76 4,36 4,02 3,71 3,44 3,20 2,98 2,78 2,61 2,45 2,31 2,17 2,05 1,94 1,84 1,74 1,66 1,58 1,50 1,43 1,37 1,31 1,25 1,20 1,15 1,10 1,06 1,01																												
	911,66	L150	13,45 11,94 10,67 9,60 8,69 7,91 7,23 6,63 6,11 5,65 5,24 4,87 4,54 4,24 3,97 3,73 3,50 3,30 3,12 2,95 2,79 2,65 2,51 2,39 2,27 2,17 2,07 1,98 1,89 1,81 1,74 1,66 1,60																												
1,50	min/max	SGN	13,45 11,94 10,67 9,60 8,69 7,91 7,23 6,63 6,11 5,65 5,24 4,87 4,54 4,24 3,97 3,73 3,50 3,30 3,12 2,95 2,79 2,65 2,51 2,39 2,27 2,17 2,07 1,98 1,89 1,81 1,74 1,66 1,60																												
	911,66	L200	13,45 11,94 10,67 9,60 8,69 7,91 7,23 6,63 6,11 5,65 5,24 4,87 4,54 4,24 3,97 3,73 3,50 3,30 3,12 2,95 2,79 2,65 2,51 2,39 2,27 2,17 2,07 1,98 1,89 1,81 1,74 1,66 1,60																												
1,50	min/max	SGN	13,45 11,94 10,67 9,60 8,69 7,91 7,23 6,63 6,11 5,65 5,24 4,87 4,54 4,24 3,97 3,73 3,50 3,30 3,12 2,95 2,79 2,65 2,51 2,39 2,27 2,17 2,07 1,98 1,89 1,81 1,74 1,66 1,60																												
	911,66	L200	13,45 11,94 10,67 9,60 8,69 7,91 7,23 6,63 6,11 5,65 5,24 4,87 4,54 4,24 3,97 3,73 3,50 3,30 3,12 2,95 2,79 2,65 2,51 2,39 2,27 2,17 2,07 1,98 1,89 1,81 1,74 1,66 1,60																												
1,50	min/max	SGN	13,45 11,94 10,67 9,60 8,69 7,91 7,23 6,63 6,11 5,65 5,24 4,87 4,54 4,24 3,97 3,73 3,50 3,30 3,12 2,95 2,79 2,65 2,51 2,39 2,27 2,17 2,07 1,98 1,89 1,81 1,74 1,66 1,60																												
	911,66	L200	13,45 11,94 10,67 9,60 8,69 7,91 7,23 6,63 6,11 5,65 5,24 4,87 4,54 4,24 3,97 3,73 3,50 3,30 3,12 2,95 2,79 2,65 2,51 2,39 2,27 2,17 2,07 1,98 1,89 1,81 1,74 1,66 1,60																												
Numarul de panouri: 3		Grosimea		Sprinzi 60 - 120 - 120 - 60																											
Grosimea		Jx [cm ⁴]	Cazul																												
0,70	min/max	SGN	4,87 4,49 4,17 3,89 3,65 3,44 3,24 3,07 2,92 2,78 2,64 2,47 2,31 2,17 2,04 1,93 1,82 1,72 1,63 1,55 1,47 1,40 1,33 1,27 1,22 1,16 1,11 1,07 1,02 0,98 0,94 0,91 0,87																												
	422,77	L200	4,87 4,49 4,17 3,89 3,65 3,44 3,24 3,07 2,92 2,78 2,64 2,47 2,31 2,17 2,04 1,93 1,82 1,72 1,63 1,55 1,47 1,40 1,33 1,27 1,22 1,16 1,11 1,07 1,02 0,98 0,94 0,91 0,87																												
0,75	min/max	SGN	4,87 4,49 4,17 3,89 3,65 3,44 3,24 3,07 2,92 2,78 2,64 2,47 2,31 2,17 2,04 1,93 1,82 1,72 1,63 1,55 1,47 1,40 1,33 1,27 1,22 1,16 1,11 1,07 1,02 0,98 0,94 0,91 0,87																												
	418,83	L150	5,62 5,19 4,82 4,50 4,22 3,97 3,75 3,55 3,37 3,17 2,96 2,77 2,59 2,43 2,29 2,15 2,03 1,92 1,82 1,73 1,64 1,56 1,49 1,42 1,35 1,29 1,24 1,19 1,14 1,09 1,05 1,01 0,97																												
0,80	min/max	SGN	5,62 5,19 4,82 4,50 4,22 3,97 3,75 3,55 3,37 3,17 2,96 2,77 2,59 2,43 2,29 2,15 2,03 1,92 1,82 1,73 1,64 1,56 1,49 1,42 1,35 1,29 1,24 1,19 1,14 1,09 1,05 1,01 0,97																												
	455,83	L200	5,62 5,19 4,82 4,50 4,22 3,97 3,75 3,55 3,37 3,17 2,96 2,77 2,59 2,43 2,29 2,15 2,03 1,92 1,82 1,73 1,64 1,56 1,49 1,42 1,35 1,29 1,24 1,19 1,14 1,09 1,05 1,01 0,97																												
0,88	min/max	SGN	5,62 5,19 4,82 4,50 4,22 3,97 3,75 3,55 3,37 3,17 2,96 2,77 2,59 2,43 2,29 2,15 2,03 1,92 1,82 1,73 1,64 1,56 1,49 1,42 1,35 1,29 1,24 1,19 1,14 1,09 1,05 1,01 0,97																												
	460,06	L150	6,44 5,95 5,52 5,16 4,83 4,55 4,30 4,07 3,80 3,53 3,29 3,07 2,88 2,70 2,54 2,39 2,25 2,13 2,02 1,91 1,82 1,73 1,65 1,57 1,50 1,44 1,37 1,31 1,26 1,21 1,16 1,11 1,07																												
0,88	min/max	SGN	6,44 5,95 5,52 5,16 4,83 4,55 4,30 4,07 3,80 3,53 3,29 3,07 2,88 2,70 2,54 2,39 2,25 2,13 2,02 1,91 1,82 1,73 1,65 1,57 1,50 1,44 1,37 1,31 1,26 1,21 1,16 1,11 1,07																												
	486,22	L200	6,44 5,95 5,52 5,16 4,83 4,55 4,30 4,07 3,80 3,53 3,29 3,07 2,88 2,70 2,54 2,39 2,25 2,13 2,02 1,91 1,82 1,73 1,65 1,57 1,50 1,44 1,37 1,31 1,26 1,21 1,16 1,11 1,07																												
1,00	min/max	SGN	7,90 7,29 6,77 6,32 5,93 5,58 5,20 4,80 4,44 4,12 3,84 3,58 3,35 3,14 2,95 2,78 2,62 2,48 2,34 2,22 2,11 2,00 1,91 1,82 1,73 1,66 1,58 1,52 1,45 1,39 1,34 1,28 1,24																												
	596,65	L150	7,90 7,29 6,77 6,32 5,93 5,58 5,20 4,80 4,44 4,12 3,84 3,58 3,35 3,14 2,95 2,78 2,62 2,48 2,34 2,22 2,11 2,00 1,91 1,82 1,73 1,66 1,58 1,52 1,45 1,39 1,34 1,28 1,24																												
1,20	min/max	SGN	7,90 7,29 6,77 6,32 5,93 5,58 5,20 4,80 4,44 4,12 3,84 3,58 3,35 3,14 2,95 2,78 2,62 2,48 2,34 2,22 2,11 2,00 1,91 1,82 1,73 1,66 1,58 1,52 1,45 1,39 1,34 1,28 1,24																												
	729,33	L150	7,90 7,29 6,77 6,32 5,93 5,58 5,20 4,80 4,44 4,12 3,84 3,58 3,35 3,14 2,95 2,78 2,62 2,48 2,34 2,22 2,11 2,00 1,91 1,82 1,73 1,66 1,58 1,52 1,45 1,39 1,34 1,28 1,24																												
1,25	min/max	SGN	7,90 7,29 6,77 6,32 5,93 5,58 5,20 4,80 4,44 4,12 3,84 3,58 3,35 3,14 2,95 2,78 2,62 2,48 2,34 2,22 2,11 2,00 1,91 1,82 1,73 1,66 1,58 1,52 1,45 1,39 1,34 1,28 1,24																												
	729,33	L150	7,90 7,29 6,77 6,32 5,93 5,58 5,20 4,80 4,44 4,1																												

T153		Pozitiv		Numărul de panourilor: 1																																			
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	Sprjin 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	4,68	4,32	4,01	3,74	3,51	3,30	3,12	2,95	2,81	2,67	2,55	2,44	2,34	2,24	2,16	2,08	2,00	1,98	1,88	1,76	1,65	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90	0,86	0,82			
		L/150	4,68	4,32	4,01	3,74	3,51	3,30	3,12	2,95	2,81	2,67	2,55	2,44	2,34	2,24	2,16	2,08	2,00	1,98	1,88	1,76	1,65	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90	0,86	0,82			
348,54	425,44	L/300	4,68	4,32	4,01	3,50	3,01	2,58	2,22	1,92	1,70	1,48	1,31	1,15	1,02	0,91	0,81	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14		
		SGN	5,40	4,98	4,63	4,32	4,05	3,81	3,60	3,41	3,24	3,09	2,95	2,82	2,70	2,59	2,49	2,38	2,21	2,06	1,93	1,81	1,70	1,59	1,50	1,42	1,34	1,27	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98	0,94	0,90	0,86			
379,52	455,83	L/150	5,40	4,98	4,63	4,32	4,05	3,81	3,60	3,41	3,19	2,86	2,54	2,26	2,02	1,84	1,65	1,48	1,33	1,20	1,09	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	0,33	0,31		
		L/300	5,40	4,98	4,63	4,32	4,05	3,81	3,37	2,98	2,59	2,27	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,93	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25			
0,80	min/max	SGN	5,17	5,70	5,29	4,94	4,63	4,36	4,11	3,90	3,70	3,53	3,37	3,22	3,09	2,96	2,80	2,60	2,41	2,25	2,10	1,97	1,85	1,74	1,64	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,13	1,07	1,02	0,98	0,94			
		L/150	5,17	5,70	5,29	4,94	4,63	4,36	4,11	3,90	3,52	3,15	2,79	2,51	2,23	1,99	1,78	1,60	1,44	1,30	1,18	1,08	0,98	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			
419,80	486,22	L/300	5,17	5,70	5,29	4,94	4,63	4,27	3,74	3,24	2,86	2,51	2,21	1,96	1,74	1,55	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25		
		SGN	5,17	5,70	5,29	4,34	3,70	3,14	2,69	2,32	2,01	1,75	1,53	1,34	1,18	1,05	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16		
0,88	min/max	SGN	6,70	6,93	6,43	6,00	5,63	5,30	5,00	4,74	4,50	4,29	4,09	3,91	3,72	3,48	3,19	2,93	2,74	2,55	2,38	2,23	2,09	1,97	1,85	1,75	1,65	1,57	1,48	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	1,07	1,02	0,98	
		L/150	6,70	6,93	6,43	6,00	5,63	5,30	5,00	4,74	4,50	4,29	4,09	3,91	3,72	3,48	3,19	2,93	2,74	2,55	2,38	2,23	2,09	1,97	1,85	1,75	1,65	1,57	1,48	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	1,07	1,02	0,98	
473,28	534,84	L/300	6,70	6,93	6,43	6,00	5,63	5,30	5,00	4,64	4,14	3,63	3,21	2,84	2,51	2,23	1,99	1,78	1,61	1,45	1,31	1,19	1,09	0,99	0,91	0,84	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	
		SGN	7,50	6,93	6,02	5,00	4,20	3,55	3,03	2,60	2,24	1,94	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,19	0,18		
560,31	607,78	L/150	7,50	6,93	6,02	5,00	4,20	3,55	3,03	2,60	2,24	1,94	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,19	0,18	0,17	
		L/300	7,50	6,93	6,02	5,00	4,20	3,55	3,03	2,60	2,24	1,94	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,19	0,18		
1,20	min/max	SGN	14,02	12,94	12,02	11,22	10,52	9,90	9,35	8,79	7,93	7,19	6,56	6,00	5,51	5,08	4,69	4,35	4,03	3,74	3,53	3,30	3,10	2,91	2,74	2,59	2,45	2,32	2,20	2,09	1,98	1,89	1,80	1,72	1,64	1,56	1,48	1,40	
		L/150	14,02	12,94	12,02	11,22	10,52	9,91	9,35	8,79	7,93	7,19	6,56	6,00	5,51	5,08	4,69	4,35	4,03	3,74	3,53	3,30	3,10	2,91	2,74	2,59	2,45	2,32	2,20	2,09	1,98	1,89	1,80	1,72	1,64	1,56	1,48	1,40	
695,48	729,33	L/300	13,51	10,91	8,86	7,26	5,98	4,99	4,20	3,57	3,06	2,65	2,30	2,01	1,77	1,57	1,39	1,24	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25		
		SGN	15,21	14,04	13,04	12,17	11,41	10,74	10,14	9,24	8,33	7,56	6,89	6,30	5,79	5,33	4,93	4,54	4,27	3,96	3,70	3,47	3,26	3,06	2,88	2,72	2,57	2,44	2,31	2,19	2,08	1,98	1,89	1,80	1,72	1,64	1,56	1,48	
730,66	759,72	L/150	15,21	14,04	13,04	12,17	11,41	10,74	10,14	9,24	8,33	7,56	6,89	6,30	5,79	5,33	4,93	4,54	4,27	3,96	3,70	3,47	3,26	3,06	2,88	2,72	2,57	2,44	2,31	2,19	2,08	1,98	1,89	1,80	1,72	1,64	1,56	1,48	
		L/300	14,23	11,45	9,29	7,56	6,23	5,19	4,38	3,72	3,19	2,76	2,40	2,10	1,85	1,63	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26		
0,88	min/max	SGN	21,83	20,15	18,71	17,46	16,25	14,39	12,84	11,52	10,40	9,43	8,59	7,86	7,22	6,65	6,15	5,71	5,31	4,95	4,62	4,33	4,06	3,82	3,60	3,40	3,21	3,04	2,88	2,73	2,60	2,47	2,36	2,25	2,15	2,06	1,97	1,88	1,80
		L/150	21,83	20,15	18,71	17,46	16,25	14,39	12,84	11,52	10,40	9,43	8,59	7,86	7,22	6,65	6,15	5,71	5,31	4,95	4,62	4,33	4,06	3,82	3,60	3,40	3,21	3,04	2,88	2,73	2,60	2,47	2,36	2,25	2,15	2,06	1,97	1,88	1,80
898,37	911,66	L/300	21,83	20,15	18,71	17,46	16,25	14,39	12,84	11,52	10,40	9,43	8,59	7,86	7,22	6,65	6,15	5,71	5,31	4,95	4,62	4,33	4,06	3,82	3,60	3,40	3,21	3,04	2,88	2,73	2,60	2,47	2,36	2,25	2,15	2,06	1,97	1,88	1,80
		SGN	17,72	13,94	11,16	9,07	7,48	6,23	5,25	4,46	3,83	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	
Numărul de panourilor: 2		Sprej 60 - 160 - 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	6,13	5,45	4,87	4,39	3,98	3,62	3,31	3,04	2,80	2,59	2,41	2,24	2,09	1,95	1,83	1,72	1,61	1,52	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,96	0,91	0,87	0,84	0,80	0,77	0,74	0,71	0,68	0,66	
		L/150	6,13	5,45	4,87	4,39	3,98	3,62	3,31	3,04	2,80	2,59	2,41	2,24	2,09	1,95	1,83	1,72	1,61	1,52	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,96	0,91	0,87	0,84	0,80	0,77	0,74	0,71	0,68	0,66	
348,54	425,44	L/300	6,13	5,45	4,87	4,39	3,98	3,62	3,31	3,04	2,80	2,59	2,41	2,24	2,09	1,95	1,83	1,72	1,61	1,52	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,96	0,91	0,87	0,84	0,80	0,77	0,74	0,71	0,68	0,66	
		SGN	6,97	6,19	5,54	4,99	4,52	4,11	3,76	3,46	3,19	2,95	2,73	2,54	2,37	2,22	2,08	1,95	1,83</																				

T153		Negativ		Sprjin 60 - 60																																	
Numărul de panouri: 1																																					
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Ceal	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	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,03	1,95	1,87	1,80	1,73	1,67	1,61	1,56	1,51	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03	0,97	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76		
	382/84	L/150	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,03	1,86	1,69	1,52	1,37	1,23	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33		
	422/77	L/200	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,03	1,87	1,65	1,47	1,30	1,17	1,05	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25
0,75		L/300	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,62	2,28	1,96	1,69	1,47	1,30	1,14	1,01	0,89	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17		
		SGN	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,35	2,25	2,16	2,08	2,00	1,93	1,86	1,80	1,74	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87		
	418/83	L/150	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,31	2,09	1,86	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36		
	455/83	L/200	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,64	2,34	2,05	1,81	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27		
		L/300	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	2,94	2,50	2,14	1,86	1,61	1,41	1,23	1,09	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18		
0,80		SGN	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	3,09	2,95	2,81	2,69	2,58	2,47	2,38	2,29	2,21	2,13	2,06	1,95	1,83	1,72	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,12	1,06	1,01	0,97		
	460/06	L/150	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	3,09	2,95	2,81	2,69	2,58	2,47	2,38	2,29	2,21	2,13	2,06	1,95	1,83	1,72	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,12	1,06	1,01	0,97		
	486/22	L/200	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	2,90	2,56	2,23	1,96	1,73	1,54	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29		
		L/300	5,16	4,76	4,42	4,12	3,76	3,51	3,29	2,92	2,50	2,13	1,73	1,33	1,17	1,04	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19		
0,88		SGN	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,27	2,89	2,55	2,26	2,02	1,81	1,62	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42		
	518/48	L/150	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,27	2,89	2,55	2,26	2,02	1,81	1,62	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42		
	534/84	L/200	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,81	3,29	2,86	2,49	2,19	1,93	1,72	1,53	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32		
		L/300	6,32	5,83	5,42	5,06	4,28	3,59	3,04	2,59	2,23	1,93	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21		
1,00		SGN	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,57	5,28	5,01	4,77	4,56	4,38	4,18	4,01	3,81	3,54	3,29	3,06	2,86	2,68	2,52	2,37	2,23	2,10	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33		
	596/65	L/150	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,57	5,28	5,01	4,37	3,81	3,35	2,95	2,61	2,32	2,07	1,86	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48		
	607/78	L/200	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,19	4,44	3,82	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36		
		L/300	8,36	7,71	7,16	5,99	4,97	4,15	3,50	2,98	2,55	2,20	1,92	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24		
1,20		SGN	12,62	11,65	10,82	10,09	9,46	8,91	8,41	7,97	7,57	7,21	6,74	6,16	5,66	5,22	4,82	4,47	4,16	3,88	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,66	2,52	2,38	2,26	2,14	2,04	1,94	1,85	1,76	1,68		
	729/33	L/150	12,62	11,65	10,82	10,09	9,46	8,91	8,40	7,14	6,12	5,29	4,60	4,03	3,54	3,14	2,79	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,50	1,36	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58		
	729/33	L/200	12,62	11,65	10,82	10,09	8,97	7,48	6,30	5,36	4,59	3,97	3,45	3,02	2,66	2,35	2,09	1,87	1,67	1,51	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43		
		L/300	12,62	11,15	8,93	7,26	5,98	4,99	4,20	3,57	3,06	2,65	2,30	2,01	1,77	1,57	1,39	1,24	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29		
1,25		SGN	13,88	12,81	11,89	11,10	10,41	9,79	9,25	8,76	8,33	7,75	7,06	6,46	5,93	5,47	5,06	4,69	4,36	4,06	3,80	3,56	3,34	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,03	1,94	1,85	1,77		
	759/72	L/150	13,88	12,81	11,89	11,10	10,41	9,79	8,75	7,44	6,38	5,51	4,79	4,19	3,69	3,27	2,90	2,59	2,32	2,09	1,89	1,71	1,56	1,42	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60		
	759/72	L/200	13,88	12,81	11,89	11,10	9,34	7,79	6,56	5,58	4,78	4,13	3,59	3,15	2,77	2,45	2,18	1,94	1,74	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45		
		L/300	13,88	11,61	9,30	7,56	6,23	5,19	4,38	3,72	3,19	2,76	2,40	2,10	1,85	1,63	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30		
1,50		SGN	21,52	19,86	18,44	17,21	16,14	14,58	13,01	11,77	10,54	9,61	8,71	7,97	7,32	6,74	6,23	5,78	5,30	5,01	4,68	4,39	4,12	3,87	3,65	3,44	3,25	3,08	2,92	2,77	2,63	2,51	2,39	2,28	2,18		
	911/66	L/150	21,52	19,86	18,44	17,21	14,95	12,46	10,80	8,93	7,66	6,61	5,75	5,03	4,43	3,92	3,48	3,11	2,79	2,51	2,27	2,06	1,87	1,70	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72		
	911/66	L/200	21,52	19,86	18,44	17,21	14,95	12,46	10,80	8,93	7,66	6,61	5,75	5,03	4,43	3,92	3,48	3,11	2,79	2,51	2,27	2,06	1,87	1,70	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72		
		L/300	21,52	19,86	18,44	17,21	14,95	12,46	10,80	8,93	7,66	6,61	5,75	5,03	4,43	3,92	3,48	3,11	2,79	2,51	2,27	2,06	1,87	1,70	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72		
		L/300	17,72	13,94	11,16	9,07	7,48	6,23	5,25	4,46	3,83	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36		
Numărul de panouri: 2				Sprjin 60 - 160 - 60																																	
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Ceal	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	5,19	4,79	4,45	4,15	3,77	3,45	3,17	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	2,03	1,90	1,79	1,68	1,58	1,50	1,41	1,34	1,27	1,21	1,15	1,09	1,04	1,00	0,95	0,91	0,87	0,84	0,80	0,77	0,74		
	382/84	L/150	5,19	4,79	4,45	4,15	3,77	3,45	3,17	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	2,03	1,90	1,79	1,68</																			

T153		Pozitiv		Sprinț 60 - 60																																
Numărul de panouri: 1		Cazul																																		
Grosimea	Jx [cm/d]	min/max	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	SGN	4,89	4,51	4,19	3,91	3,67	3,45	3,26	3,09	2,93	2,79	2,67	2,55	2,45	2,35	2,26	2,17	2,10	2,02	1,89	1,77	1,66	1,57	1,47	1,39	1,32	1,25	1,18	1,12	1,07	1,01	0,97	0,92	0,88		
336,61	U150	4,89	4,51	4,19	3,91	3,67	3,45	3,26	3,09	2,93	2,79	2,67	2,55	2,45	2,35	2,26	2,17	2,10	2,02	1,89	1,77	1,66	1,57	1,47	1,39	1,32	1,25	1,18	1,12	1,07	1,01	0,97	0,92	0,88		
425,44	L200	4,89	4,51	4,19	3,91	3,67	3,45	3,26	3,09	2,93	2,79	2,67	2,55	2,45	2,35	2,26	2,17	2,10	2,02	1,89	1,77	1,66	1,57	1,47	1,39	1,32	1,25	1,18	1,12	1,07	1,01	0,97	0,92	0,88		
0,75	SGN	5,65	5,21	4,84	4,52	4,24	3,99	3,76	3,57	3,39	3,23	3,08	2,95	2,82	2,71	2,61	2,51	2,41	2,31	2,20	2,09	1,98	1,87	1,76	1,65	1,54	1,43	1,32	1,21	1,10	1,01	0,92	0,83	0,74	0,65	
375,29	U150	5,65	5,21	4,84	4,52	4,24	3,99	3,76	3,57	3,39	3,23	3,08	2,95	2,82	2,71	2,61	2,51	2,41	2,31	2,20	2,09	1,98	1,87	1,76	1,65	1,54	1,43	1,32	1,21	1,10	1,01	0,92	0,83	0,74	0,65	
455,83	L200	5,65	5,21	4,84	4,52	4,24	3,99	3,76	3,57	3,39	3,23	3,08	2,95	2,82	2,71	2,61	2,51	2,41	2,31	2,20	2,09	1,98	1,87	1,76	1,65	1,54	1,43	1,32	1,21	1,10	1,01	0,92	0,83	0,74	0,65	
0,80	SGN	6,45	5,96	5,53	5,16	4,84	4,56	4,30	4,08	3,87	3,69	3,52	3,37	3,23	3,10	2,98	2,80	2,61	2,43	2,27	2,13	1,99	1,88	1,77	1,67	1,58	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,10	1,06		
405,30	U150	6,45	5,96	5,53	5,16	4,84	4,56	4,30	4,08	3,87	3,69	3,52	3,37	3,23	3,10	2,98	2,80	2,61	2,43	2,27	2,13	1,99	1,88	1,77	1,67	1,58	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,10	1,06		
486,22	L200	6,45	5,96	5,53	5,16	4,84	4,56	4,30	4,08	3,87	3,69	3,52	3,37	3,23	3,10	2,98	2,80	2,61	2,43	2,27	2,13	1,99	1,88	1,77	1,67	1,58	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,10	1,06		
0,88	SGN	7,85	7,24	6,73	6,28	5,88	5,54	5,23	4,96	4,71	4,48	4,28	4,09	3,92	3,71	3,43	3,18	2,96	2,76	2,58	2,41	2,26	2,13	2,00	1,89	1,77	1,67	1,57	1,47	1,37	1,27	1,17	1,07	1,01	0,95	
468,98	U150	7,85	7,24	6,73	6,28	5,88	5,54	5,23	4,96	4,71	4,48	4,28	4,09	3,92	3,71	3,43	3,18	2,96	2,76	2,58	2,41	2,26	2,13	2,00	1,89	1,77	1,67	1,57	1,47	1,37	1,27	1,17	1,07	1,01	0,95	
534,84	L200	7,85	7,24	6,73	6,28	5,88	5,54	5,23	4,96	4,71	4,48	4,28	4,09	3,92	3,71	3,43	3,18	2,96	2,76	2,58	2,41	2,26	2,13	2,00	1,89	1,77	1,67	1,57	1,47	1,37	1,27	1,17	1,07	1,01	0,95	
1,00	SGN	10,17	9,39	8,72	8,14	7,63	7,18	6,78	6,42	6,10	5,81	5,55	5,30	5,06	4,82	4,60	4,38	4,16	3,94	3,72	3,50	3,28	3,06	2,86	2,69	2,53	2,38	2,23	2,12	2,01	1,91	1,81	1,72	1,64	1,56	1,48
555,37	U150	10,17	9,39	8,72	8,14	7,63	7,18	6,78	6,42	6,10	5,81	5,55	5,30	5,06	4,82	4,60	4,38	4,16	3,94	3,72	3,50	3,28	3,06	2,86	2,69	2,53	2,38	2,23	2,12	2,01	1,91	1,81	1,72	1,64	1,56	1,48
607,78	L200	10,17	9,39	8,72	8,14	7,63	7,18	6,78	6,42	6,10	5,81	5,55	5,30	5,06	4,82	4,60	4,38	4,16	3,94	3,72	3,50	3,28	3,06	2,86	2,69	2,53	2,38	2,23	2,12	2,01	1,91	1,81	1,72	1,64	1,56	1,48
1,20	SGN	14,67	13,54	12,57	11,73	11,00	10,35	9,78	9,26	8,84	8,43	8,04	7,63	7,24	6,83	6,43	6,03	5,63	5,23	4,83	4,43	4,03	3,63	3,23	2,83	2,43	2,03	1,63	1,23	0,83	0,43	0,03	0,37	0,26	0,16	0,06
690,85	U150	14,67	13,54	12,57	11,73	11,00	10,35	9,78	9,26	8,84	8,43	8,04	7,63	7,24	6,83	6,43	6,03	5,63	5,23	4,83	4,43	4,03	3,63	3,23	2,83	2,43	2,03	1,63	1,23	0,83	0,43	0,03	0,37	0,26	0,16	0,06
729,33	L200	14,67	13,54	12,57	11,73	11,00	10,35	9,78	9,26	8,84	8,43	8,04	7,63	7,24	6,83	6,43	6,03	5,63	5,23	4,83	4,43	4,03	3,63	3,23	2,83	2,43	2,03	1,63	1,23	0,83	0,43	0,03	0,37	0,26	0,16	0,06
1,25	SGN	15,91	14,68	13,64	12,73	11,93	11,23	10,61	10,03	9,06	8,21	7,48	6,85	6,29	5,80	5,36	4,97	4,62	4,31	4,02	3,77	3,54	3,33	3,13	2,96	2,79	2,65	2,51	2,38	2,26	2,15	2,05	1,96	1,87	1,78	1,70
716,60	U150	15,91	14,68	13,64	12,73	11,93	11,23	10,61	10,03	9,06	8,21	7,48	6,85	6,29	5,80	5,36	4,97	4,62	4,31	4,02	3,77	3,54	3,33	3,13	2,96	2,79	2,65	2,51	2,38	2,26	2,15	2,05	1,96	1,87	1,78	1,70
759,72	L200	15,91	14,68	13,64	12,73	11,93	11,23	10,61	10,03	9,06	8,21	7,48	6,85	6,29	5,80	5,36	4,97	4,62	4,31	4,02	3,77	3,54	3,33	3,13	2,96	2,79	2,65	2,51	2,38	2,26	2,15	2,05	1,96	1,87	1,78	1,70
1,50	SGN	22,83	21,07	19,57	18,28	17,12	15,84	13,95	12,52	11,30	10,25	9,34	8,54	7,85	7,23	6,69	6,20	5,77	5,37	5,02	4,70	4,41	4,15	3,91	3,69	3,49	3,30	3,13	2,97	2,82	2,69	2,56	2,44	2,33	2,23	
881,93	U150	22,83	21,07	19,57	18,28	17,12	15,84	13,95	12,52	11,30	10,25	9,34	8,54	7,85	7,23	6,69	6,20	5,77	5,37	5,02	4,70	4,41	4,15	3,91	3,69	3,49	3,30	3,13	2,97	2,82	2,69	2,56	2,44	2,33	2,23	
911,66	L200	22,83	21,07	19,57	18,28	17,12	15,84	13,95	12,52	11,30	10,25	9,34	8,54	7,85	7,23	6,69	6,20	5,77	5,37	5,02	4,70	4,41	4,15	3,91	3,69	3,49	3,30	3,13	2,97	2,82	2,69	2,56	2,44	2,33	2,23	
1,50	SGN	17,22	13,94	11,16	9,07	7,48	6,23	5,25	4,46	3,83	3,31	2,88	2,52	2,24	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36		
1,50	U150	17,22	13,94	11,16	9,07	7,48	6,23	5,25	4,46	3,83	3,31	2,88	2,52	2,24	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36		
1,50	L200	17,22	13,94	11,16	9,07	7,48	6,23	5,25	4,46	3,83	3,31	2,88	2,52	2,24	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36		

T153		Negativ		Sprinjin 60 - 60																																			
Numărul de panouri: 1		Grosimea		Grosimea																																			
0,70		min/max		min/max																																			
0,70	371.60	SGN	4.07	3.76	3.49	3.26	3.05	2.87	2.71	2.57	2.44	2.33	2.22	2.12	2.04	1.95	1.88	1.81	1.74	1.68	1.63	1.58	1.52	1.42	1.34	1.27	1.20	1.13	1.07	1.02	0.97	0.92	0.88	0.84	0.80				
	421.29	L300	4.07	3.76	3.49	3.26	3.05	2.87	2.71	2.57	2.44	2.33	2.22	2.12	2.04	1.95	1.88	1.81	1.74	1.68	1.63	1.58	1.52	1.42	1.34	1.27	1.20	1.13	1.07	1.02	0.97	0.92	0.88	0.84	0.80				
	455.05	L300	4.07	3.76	3.49	3.26	3.05	2.87	2.71	2.57	2.44	2.33	2.22	2.12	2.04	1.95	1.88	1.81	1.74	1.68	1.63	1.58	1.52	1.42	1.34	1.27	1.20	1.13	1.07	1.02	0.97	0.92	0.88	0.84	0.80				
0,75	406.33	SGN	4.70	4.34	4.03	3.76	3.53	3.32	3.14	2.97	2.82	2.69	2.56	2.41	2.29	2.16	2.03	1.92	1.81	1.71	1.61	1.51	1.41	1.31	1.21	1.11	1.01	0.91	0.83	0.76	0.70	0.64	0.59	0.55	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36
	455.05	L300	4.70	4.34	4.03	3.76	3.53	3.32	3.14	2.97	2.82	2.69	2.56	2.41	2.29	2.16	2.03	1.92	1.81	1.71	1.61	1.51	1.41	1.31	1.21	1.11	1.01	0.91	0.83	0.76	0.70	0.64	0.59	0.55	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36
	486.22	L300	4.70	4.34	4.03	3.76	3.53	3.32	3.14	2.97	2.82	2.69	2.56	2.41	2.29	2.16	2.03	1.92	1.81	1.71	1.61	1.51	1.41	1.31	1.21	1.11	1.01	0.91	0.83	0.76	0.70	0.64	0.59	0.55	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36
0,80	449.83	SGN	5.39	4.98	4.62	4.31	4.04	3.81	3.59	3.41	3.24	3.08	2.94	2.81	2.69	2.57	2.45	2.33	2.21	2.10	2.00	1.90	1.80	1.70	1.60	1.50	1.40	1.30	1.20	1.10	1.00	0.90	0.82	0.75	0.69	0.64	0.41	0.38	
	486.22	L300	5.39	4.98	4.62	4.31	4.04	3.81	3.59	3.41	3.24	3.08	2.94	2.81	2.69	2.57	2.45	2.33	2.21	2.10	2.00	1.90	1.80	1.70	1.60	1.50	1.40	1.30	1.20	1.10	1.00	0.90	0.82	0.75	0.69	0.64	0.41	0.38	
	509.71	L300	5.39	4.98	4.62	4.31	4.04	3.81	3.59	3.41	3.24	3.08	2.94	2.81	2.69	2.57	2.45	2.33	2.21	2.10	2.00	1.90	1.80	1.70	1.60	1.50	1.40	1.30	1.20	1.10	1.00	0.90	0.82	0.75	0.69	0.64	0.41	0.38	
0,88	509.71	SGN	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.78	3.61	3.45	3.31	3.17	3.03	2.90	2.78	2.65	2.52	2.40	2.28	2.17	2.06	1.95	1.84	1.73	1.62	1.51	1.40	1.29	1.18	1.07	0.96	0.84	0.45	0.42	
	534.84	L300	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.78	3.61	3.45	3.31	3.17	3.03	2.90	2.78	2.65	2.52	2.40	2.28	2.17	2.06	1.95	1.84	1.73	1.62	1.51	1.40	1.29	1.18	1.07	0.96	0.84	0.45	0.42	
	594.80	L300	6.61	6.10	5.67	5.29	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.78	3.61	3.45	3.31	3.17	3.03	2.90	2.78	2.65	2.52	2.40	2.28	2.17	2.06	1.95	1.84	1.73	1.62	1.51	1.40	1.29	1.18	1.07	0.96	0.84	0.45	0.42	
1,00	594.80	SGN	8.74	8.07	7.49	6.99	6.55	6.17	5.83	5.52	5.24	4.99	4.77	4.56	4.37	4.19	4.02	3.84	3.67	3.53	3.33	3.11	2.91	2.73	2.57	2.42	2.28	2.16	2.04	1.94	1.84	1.75	1.66	1.59	1.51	1.45	1.41		
	607.78	L300	8.74	8.07	7.49	6.99	6.55	6.17	5.83	5.52	5.24	4.99	4.77	4.56	4.37	4.19	4.02	3.84	3.67	3.53	3.33	3.11	2.91	2.73	2.57	2.42	2.28	2.16	2.04	1.94	1.84	1.75	1.66	1.59	1.51	1.45	1.41		
	729.33	L300	8.74	8.07	7.49	6.99	6.55	6.17	5.83	5.52	5.24	4.99	4.77	4.56	4.37	4.19	4.02	3.84	3.67	3.53	3.33	3.11	2.91	2.73	2.57	2.42	2.28	2.16	2.04	1.94	1.84	1.75	1.66	1.59	1.51	1.45	1.41		
1,20	729.33	SGN	13.20	12.18	11.31	10.56	9.90	9.32	8.80	8.33	7.92	7.54	7.20	6.92	6.71	6.59	6.26	4.88	4.54	4.23	3.95	3.70	3.47	3.27	3.08	2.90	2.74	2.60	2.46	2.34	2.22	2.12	2.02	1.92	1.84	1.78			
	729.33	L300	13.20	12.18	11.31	10.56	9.90	9.32	8.80	8.33	7.92	7.54	7.20	6.92	6.71	6.59	6.26	4.88	4.54	4.23	3.95	3.70	3.47	3.27	3.08	2.90	2.74	2.60	2.46	2.34	2.22	2.12	2.02	1.92	1.84	1.78			
	759.72	L300	13.20	12.18	11.31	10.56	9.90	9.32	8.80	8.33	7.92	7.54	7.20	6.92	6.71	6.59	6.26	4.88	4.54	4.23	3.95	3.70	3.47	3.27	3.08	2.90	2.74	2.60	2.46	2.34	2.22	2.12	2.02	1.92	1.84	1.78			
1,25	759.72	SGN	14.51	13.40	12.44	11.61	10.88	10.24	9.67	9.17	8.71	8.29	7.92	7.70	7.49	7.19	6.89	5.98	5.53	5.13	4.77	4.44	4.15	3.89	3.65	3.43	3.23	3.05	2.88	2.73	2.59	2.46	2.34	2.22	2.12	2.02	1.93		
	759.72	L300	14.51	13.40	12.44	11.61	10.88	10.24	9.67	9.17	8.71	8.29	7.92	7.70	7.49	7.19	6.89	5.98	5.53	5.13	4.77	4.44	4.15	3.89	3.65	3.43	3.23	3.05	2.88	2.73	2.59	2.46	2.34	2.22	2.12	2.02	1.93		
	911.66	L300	14.51	13.40	12.44	11.61	10.88	10.24	9.67	9.17	8.71	8.29	7.92	7.70	7.49	7.19	6.89	5.98	5.53	5.13	4.77	4.44	4.15	3.89	3.65	3.43	3.23	3.05	2.88	2.73	2.59	2.46	2.34	2.22	2.12	2.02	1.93		
1,50	911.66	SGN	22.50	20.77	19.29	18.00	16.88	15.88	14.23	12.77	11.52	10.45	9.52	8.71	8.00	7.38	6.82	6.32	5.88	5.48	5.12	4.80	4.50	4.23	3.99	3.76	3.56	3.37	3.19	3.03	2.88	2.74	2.61	2.49	2.38	2.31			
	911.66	L300	22.50	20.77	19.29	18.00	16.88	15.88	14.23	12.77	11.52	10.45	9.52	8.71	8.00	7.38	6.82	6.32	5.88	5.48	5.12	4.80	4.50	4.23	3.99	3.76	3.56	3.37	3.19	3.03	2.88	2.74	2.61	2.49	2.38	2.31			
	911.66	L300	22.50	20.77	19.29	18.00	16.88	15.88	14.23	12.77	11.52	10.45	9.52	8.71	8.00	7.38	6.82	6.32	5.88	5.48	5.12	4.80	4.50	4.23	3.99	3.76	3.56	3.37	3.19	3.03	2.88	2.74	2.61	2.49	2.38	2.31			
Numărul de panouri: 2		Grosimea		Grosimea																																			
0,70		min/max		min/max																																			
0,70	371.60	SGN	4.76	4.29	3.88	3.54	3.24	2.98	2.75	2.55	2.37	2.21	2.06	1.93	1.81	1.71	1.61	1.52	1.44	1.36	1.29	1.23	1.17	1.11	1.06	1.02	0.97	0.93	0.89	0.85	0.82	0.79	0.76	0.73	0.70				
	421.29	L300	4.76	4.29	3.88	3.54	3.24	2.98	2.75	2.55	2.37	2.21	2.06	1.93	1.81	1.71	1.61	1.52	1.44	1.36	1.29	1.23	1.17	1.11	1.06	1.02	0.97	0.93	0.89	0.85	0.82	0.79	0.76	0.73	0.70				
	455.05	L300	4.76	4.29	3.88	3.54	3.24	2.98	2.75	2.55	2.37	2.21	2.06	1.93	1.81	1.71	1.61	1.52	1.44	1.36	1.29	1.23	1.17	1.11	1.06	1.02	0.97	0.93	0.89	0.85	0.82	0.79	0.76	0.73	0.70				
0,75	406.33	SGN	5.41	4.86	4.39	4.00	3.66	3.36	3.10	2.87	2.66	2.48	2.32	2.17	2.04	1.92	1.80	1.70	1.61	1.53	1.45	1.38	1.31	1.25	1.19	1.14	1.09	1.04	1.00	0.95	0.92	0.88	0.85	0.81	0.78				
	455.05	L300	5.41	4.86	4.39	4.00	3.66	3.36	3.10	2.87	2.66	2.48	2.32	2.17	2.04	1.92	1.80	1.70	1.61	1.53	1.45	1.38	1.31	1.25	1.19	1.14	1.09	1.04	1.00	0.95	0.92	0.88	0.85	0.81	0.78				
	486.22	L300	5.41	4.86	4.39	4.00	3.66	3.36	3.10	2.87	2.66	2.48	2.32	2.17	2.04	1.92	1.80	1.70	1.61	1.53	1.45	1.38	1.31	1.25	1.19	1.14	1.09	1.04	1.00	0.95	0.92	0.88	0.85	0.81	0.78				
0,80	449.83	SGN	6.07	5.45	4.92	4.48	4.09	3.75	3.46	3.20	2.97	2.77	2.59	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.79	1.70	1.61	1.53	1.45	1.38	1.32	1.26	1.20	1.15	1.10	1.06	1.02	0.97	0.94	0.90	0.87				
	486.22	L300	6.07	5.45	4.92	4.48	4.09	3.75	3.46	3.20	2.97	2.77	2.59	2.42	2.27	2.13	2.01	1.90	1.79	1.70	1.61	1.53	1.45	1.38	1.32	1.													

T153		Pozitiv		Sprjin 60 - 60																																
Numărul de panouri: 1		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	
Grosimea	Jx [cm ⁴]	min/max																																		
0,70	336,61	L150	4,89	4,51	4,19	3,91	3,67	3,45	3,26	3,09	2,93	2,79	2,67	2,55	2,45	2,35	2,26	2,17	2,10	2,02	1,89	1,77	1,66	1,57	1,47	1,39	1,32	1,25	1,18	1,12	1,07	1,01	0,97	0,92	0,88	
	425,44	L200	4,89	4,51	4,19	3,91	3,67	3,45	3,26	3,09	2,93	2,79	2,67	2,55	2,45	2,35	2,26	2,17	2,10	2,02	1,89	1,77	1,66	1,57	1,47	1,39	1,32	1,25	1,18	1,12	1,07	1,01	0,97	0,92	0,88	
0,75	375,29	L150	5,65	5,21	4,84	4,52	4,24	3,99	3,76	3,57	3,39	3,23	3,08	2,95	2,82	2,71	2,61	2,51	2,39	2,23	2,08	1,95	1,83	1,72	1,62	1,53	1,44	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11	1,06	1,01	0,97	
	455,83	L200	5,65	5,21	4,84	4,52	4,24	3,99	3,76	3,57	3,39	3,23	3,08	2,95	2,82	2,71	2,61	2,51	2,39	2,23	2,08	1,95	1,83	1,72	1,62	1,53	1,44	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11	1,06	1,01	0,97	
0,80	405,30	L150	6,45	5,96	5,53	5,16	4,84	4,56	4,30	4,08	3,87	3,69	3,52	3,37	3,23	3,10	2,98	2,80	2,61	2,43	2,27	2,13	1,99	1,88	1,77	1,67	1,58	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,10	1,06	
	486,22	L200	6,45	5,96	5,53	5,16	4,84	4,56	4,30	4,08	3,87	3,69	3,52	3,37	3,23	3,10	2,98	2,80	2,61	2,43	2,27	2,13	1,99	1,88	1,77	1,67	1,58	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,10	1,06	
0,88	468,98	L150	7,85	7,24	6,73	6,28	5,88	5,54	5,23	4,96	4,71	4,48	4,28	4,09	3,92	3,71	3,43	3,18	2,96	2,76	2,58	2,41	2,26	2,13	2,00	1,89	1,79	1,69	1,61	1,52	1,45	1,38	1,31	1,25	1,20	
	534,84	L200	7,85	7,24	6,73	6,28	5,88	5,54	5,23	4,96	4,71	4,48	4,28	4,09	3,92	3,71	3,43	3,18	2,96	2,76	2,58	2,41	2,26	2,13	2,00	1,89	1,79	1,69	1,61	1,52	1,45	1,38	1,31	1,25	1,20	
1,00	555,37	L150	10,17	9,39	8,72	8,14	7,63	7,18	6,78	6,42	6,10	5,81	5,55	5,20	4,78	4,40	4,07	3,77	3,51	3,27	3,06	2,86	2,69	2,53	2,38	2,25	2,12	2,01	1,91	1,81	1,72	1,64	1,56	1,48	1,42	
	607,78	L200	10,17	9,39	8,72	8,14	7,63	7,18	6,78	6,42	6,10	5,81	5,55	5,20	4,78	4,40	4,07	3,77	3,51	3,27	3,06	2,86	2,69	2,53	2,38	2,25	2,12	2,01	1,91	1,81	1,72	1,64	1,56	1,48	1,42	
1,20	690,85	L150	14,67	13,54	12,57	11,73	11,00	10,51	10,11	9,78	9,26	8,64	7,83	7,14	6,53	6,00	5,53	5,11	4,74	4,41	4,11	3,84	3,60	3,37	3,17	2,99	2,82	2,67	2,52	2,39	2,27	2,16	2,06	1,96	1,87	1,78
	729,33	L200	14,67	13,54	12,57	11,73	11,00	10,51	10,11	9,78	9,26	8,64	7,83	7,14	6,53	6,00	5,53	5,11	4,74	4,41	4,11	3,84	3,60	3,37	3,17	2,99	2,82	2,67	2,52	2,39	2,27	2,16	2,06	1,96	1,87	1,78
1,25	716,60	L150	15,91	14,68	13,64	12,73	11,93	11,23	10,61	10,03	9,06	8,21	7,48	6,85	6,29	5,80	5,36	4,97	4,62	4,31	4,02	3,77	3,54	3,33	3,13	2,96	2,79	2,65	2,51	2,38	2,26	2,15	2,05	1,96	1,87	
	759,72	L200	15,91	14,68	13,64	12,73	11,93	11,23	10,61	10,03	9,06	8,21	7,48	6,85	6,29	5,80	5,36	4,97	4,62	4,31	4,02	3,77	3,54	3,33	3,13	2,96	2,79	2,65	2,51	2,38	2,26	2,15	2,05	1,96	1,87	
1,50	881,93	L150	22,83	21,07	19,57	17,55	14,73	14,21	10,50	8,93	7,66	6,61	5,75	5,03	4,43	3,92	3,48	3,11	2,79	2,57	2,02	1,67	1,50	1,42	1,12	1,02	0,94	0,88	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	
	911,66	L200	22,83	21,07	19,57	17,55	14,73	14,21	10,50	8,93	7,66	6,61	5,75	5,03	4,43	3,92	3,48	3,11	2,79	2,57	2,02	1,67	1,50	1,42	1,12	1,02	0,94	0,88	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	
1,50	881,93	L150	22,83	21,07	19,57	17,55	14,73	14,21	10,50	8,93	7,66	6,61	5,75	5,03	4,43	3,92	3,48	3,11	2,79	2,57	2,02	1,67	1,50	1,42	1,12	1,02	0,94	0,88	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	
	911,66	L200	22,83	21,07	19,57	17,55	14,73	14,21	10,50	8,93	7,66	6,61	5,75	5,03	4,43	3,92	3,48	3,11	2,79	2,57	2,02	1,67	1,50	1,42	1,12	1,02	0,94	0,88	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	

T153		Negativ		S350 GD																														
Numărul de panouri: 1		Grosimea		S350 GD																														
0,70		mm/min		S350 GD																														
371,60	L150	4,07	3,76	3,49	3,26	3,05	2,87	2,71	2,57	2,44	2,33	2,22	2,12	2,04	1,95	1,82	1,81	1,74	1,68	1,63	1,58	1,52	1,44	1,34	1,27	1,10	1,02	0,97	0,92	0,88	0,84	0,80		
	L200	4,07	3,76	3,49	3,26	3,05	2,87	2,71	2,57	2,44	2,33	2,22	2,12	2,04	1,95	1,82	1,81	1,74	1,68	1,63	1,58	1,52	1,44	1,34	1,27	1,10	1,02	0,97	0,92	0,88	0,84	0,80		
421,29	L150	4,07	3,76	3,49	3,26	3,05	2,87	2,71	2,57	2,44	2,33	2,22	2,12	2,04	1,95	1,82	1,81	1,74	1,68	1,63	1,58	1,52	1,44	1,34	1,27	1,10	1,02	0,97	0,92	0,88	0,84	0,80		
	L200	4,07	3,76	3,49	3,26	3,05	2,87	2,71	2,57	2,44	2,33	2,22	2,12	2,04	1,95	1,82	1,81	1,74	1,68	1,63	1,58	1,52	1,44	1,34	1,27	1,10	1,02	0,97	0,92	0,88	0,84	0,80		
406,33	L150	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,14	2,97	2,82	2,69	2,57	2,45	2,35	2,26	2,17	2,09	2,02	1,95	1,88	1,82	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91
	L200	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,14	2,97	2,82	2,69	2,57	2,45	2,35	2,26	2,17	2,09	2,02	1,95	1,88	1,82	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91
455,05	L150	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,14	2,97	2,82	2,69	2,57	2,45	2,35	2,26	2,17	2,09	2,02	1,95	1,88	1,82	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91
	L200	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,14	2,97	2,82	2,69	2,57	2,45	2,35	2,26	2,17	2,09	2,02	1,95	1,88	1,82	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91
449,83	L150	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,81	3,59	3,41	3,24	3,08	2,94	2,81	2,70	2,59	2,49	2,40	2,31	2,23	2,16	2,08	1,99	1,81	1,71	1,61	1,52	1,44	1,37	1,30	1,23	1,18	1,12	1,07	1,02
	L200	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,81	3,59	3,41	3,24	3,08	2,94	2,81	2,70	2,59	2,49	2,40	2,31	2,23	2,16	2,08	1,99	1,81	1,71	1,61	1,52	1,44	1,37	1,30	1,23	1,18	1,12	1,07	1,02
486,22	L150	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,81	3,59	3,41	3,24	3,08	2,94	2,81	2,70	2,59	2,49	2,40	2,31	2,23	2,16	2,08	1,99	1,81	1,71	1,61	1,52	1,44	1,37	1,30	1,23	1,18	1,12	1,07	1,02
	L200	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,81	3,59	3,41	3,24	3,08	2,94	2,81	2,70	2,59	2,49	2,40	2,31	2,23	2,16	2,08	1,99	1,81	1,71	1,61	1,52	1,44	1,37	1,30	1,23	1,18	1,12	1,07	1,02
509,71	L150	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,41	4,18	3,97	3,78	3,61	3,45	3,31	3,17	3,05	2,94	2,84	2,74	2,68	2,62	2,57	2,52	2,47	2,42	2,37	2,32	2,27	2,23	2,19	2,16	2,13	2,10	2,07
	L200	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,41	4,18	3,97	3,78	3,61	3,45	3,31	3,17	3,05	2,94	2,84	2,74	2,68	2,62	2,57	2,52	2,47	2,42	2,37	2,32	2,27	2,23	2,19	2,16	2,13	2,10	2,07
534,84	L150	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,41	4,18	3,97	3,78	3,61	3,45	3,31	3,17	3,05	2,94	2,84	2,74	2,68	2,62	2,57	2,52	2,47	2,42	2,37	2,32	2,27	2,23	2,19	2,16	2,13	2,10	2,07
	L200	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,41	4,18	3,97	3,78	3,61	3,45	3,31	3,17	3,05	2,94	2,84	2,74	2,68	2,62	2,57	2,52	2,47	2,42	2,37	2,32	2,27	2,23	2,19	2,16	2,13	2,10	2,07
594,80	L150	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,41	4,18	3,97	3,78	3,61	3,45	3,31	3,17	3,05	2,94	2,84	2,74	2,68	2,62	2,57	2,52	2,47	2,42	2,37	2,32	2,27	2,23	2,19	2,16	2,13	2,10	2,07
	L200	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,41	4,18	3,97	3,78	3,61	3,45	3,31	3,17	3,05	2,94	2,84	2,74	2,68	2,62	2,57	2,52	2,47	2,42	2,37	2,32	2,27	2,23	2,19	2,16	2,13	2,10	2,07
607,78	L150	8,74	8,07	7,49	6,99	6,55	6,09	5,19	4,44	3,82	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36
	L200	8,74	8,07	7,49	6,99	6,55	6,09	5,19	4,44	3,82	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36
728,64	L150	13,20	12,18	11,31	10,58	9,90	9,32	8,80	8,33	7,92	7,54	7,20	6,72	6,17	5,69	5,26	4,88	4,54	4,23	3,95	3,70	3,47	3,27	3,08	2,90	2,74	2,60	2,48	2,34	2,22	2,12	2,02	1,92	1,84
	L200	13,20	12,18	11,31	10,58	9,90	9,32	8,80	8,33	7,92	7,54	7,20	6,72	6,17	5,69	5,26	4,88	4,54	4,23	3,95	3,70	3,47	3,27	3,08	2,90	2,74	2,60	2,48	2,34	2,22	2,12	2,02	1,92	1,84
729,33	L150	13,20	12,18	11,31	10,58	9,90	9,32	8,80	8,33	7,92	7,54	7,20	6,72	6,17	5,69	5,26	4,88	4,54	4,23	3,95	3,70	3,47	3,27	3,08	2,90	2,74	2,60	2,48	2,34	2,22	2,12	2,02	1,92	1,84
	L200	13,20	12,18	11,31	10,58	9,90	9,32	8,80	8,33	7,92	7,54	7,20	6,72	6,17	5,69	5,26	4,88	4,54	4,23	3,95	3,70	3,47	3,27	3,08	2,90	2,74	2,60	2,48	2,34	2,22	2,12	2,02	1,92	1,84
759,72	L150	14,51	13,40	12,44	11,61	10,88	10,24	9,67	9,11	8,71	8,29	7,72	7,09	6,49	5,98	5,53	5,13	4,77	4,44	4,15	3,89	3,65	3,43	3,23	3,05	2,88	2,73	2,59	2,46	2,34	2,22	2,12	2,02	1,93
	L200	14,51	13,40	12,44	11,61	10,88	10,24	9,67	9,11	8,71	8,29	7,72	7,09	6,49	5,98	5,53	5,13	4,77	4,44	4,15	3,89	3,65	3,43	3,23	3,05	2,88	2,73	2,59	2,46	2,34	2,22	2,12	2,02	1,93
911,66	L150	22,50	20,77	19,29	18,00	16,88	15,88	14,23	12,77	11,52	10,45	9,52	8,71	8,00	7,38	6,82	6,32	5,88	5,48	5,12	4,80	4,50	4,23	3,99	3,76	3,56	3,37	3,19	3,03	2,88	2,74	2,61	2,49	2,38
	L200	22,50	20,77	19,29	18,00	16,88	15,88	14,23	12,77	11,52	10,45	9,52	8,71	8,00	7,38	6,82	6,32	5,88	5,48	5,12	4,80	4,50	4,23	3,99	3,76	3,56	3,37	3,19	3,03	2,88	2,74	2,61	2,49	2,38
911,66	L150	22,50	20,77	19,29	18,00	16,88	15,88	14,23	12,77	11,52	10,45	9,52	8,71	8,00	7,38	6,82	6,32	5,88	5,48	5,12	4,80	4,50	4,23	3,99	3,76	3,56	3,37	3,19	3,03	2,88	2,74	2,61	2,49	2,38
	L200	22,50	20,77	19,29	18,00	16,88	15,88	14,23	12,77	11,52	10,45	9,52	8,71	8,00	7,38	6,82	6,32	5,88	5,48	5,12	4,80	4,50	4,23	3,99	3,76	3,56	3,37	3,19	3,03	2,88	2,74	2,61	2,49	2,38
125	L150	14,51	13,40	12,44	11,61	10,88	10,24	9,67	9,11	8,71	8,29	7,72	7,09	6,49	5,98	5,53	5,13	4,77	4,44	4,15	3,89	3,65	3,43	3,23	3,05	2,88	2,73	2,59	2,46	2,34	2,22	2,12	2,02	1,93
	L200	14,51	13,40	12,44	11,61	10,88	10,24	9,67	9,11	8,71	8,29	7,72	7,09	6,49	5,98	5,53	5,13	4,77	4,44	4,15	3,89	3,65	3,43	3,23	3,05	2,88	2,73	2,59	2,46	2,34	2,22	2,12	2,02	1,93
1,50	L150	14,51	13,40	12,44	11,61	10,88	10,24	9,67	9,11	8,71	8,29	7,72	7,09	6,49	5,98	5,53	5,13	4,77	4,44	4,15	3,89	3,65	3,43	3,23	3,05	2,88	2,73	2,59	2,46	2,34	2,22	2,12	2,02	1,93
	L200	14,51	13,40	12,44	11,61	10,88	10,24	9,67	9,11	8,71	8,29	7,72	7,09	6,49	5,98	5,53	5,13	4,77	4,44	4,15	3,89	3,65	3,43	3,23	3,05	2,88	2,73	2,59	2,46	2,34	2,22	2,12	2,02	1,93
2	L150	14,51	13,40	12,44	11,61	10,88	10,24	9,67</																										

T153		Pozitiv		Seriile 60 - 60																															
Numărul de panouri: 1				Seriile 60 - 60																															
Grosimea		Cazul	Seriile 60 - 60																																
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
0.70	336.61	U150	4.89	4.51	4.19	3.91	3.67	3.45	3.26	3.09	2.93	2.79	2.67	2.55	2.45	2.35	2.26	2.17	2.10	2.02	1.89	1.77	1.66	1.57	1.47	1.39	1.32	1.25	1.18	1.12	1.07	1.01	0.97	0.92	0.88
	425.44	L200	4.89	4.51	4.19	3.91	3.67	3.42	3.20	2.66	2.33	2.06	1.82	1.62	1.44	1.31	1.18	1.06	0.95	0.86	0.78	0.71	0.65	0.59	0.54	0.50	0.46	0.42	0.39	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25
0.75	375.29	L300	4.89	4.51	4.10	3.50	3.01	2.58	2.22	1.92	1.70	1.48	1.31	1.15	1.02	0.91	0.81	0.73	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.36	0.33	0.31	0.28	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19	0.18	0.17
	455.83	SGN	5.65	5.21	4.84	4.52	4.24	3.99	3.76	3.57	3.39	3.23	3.08	2.95	2.82	2.71	2.61	2.51	2.39	2.23	2.08	1.95	1.83	1.72	1.62	1.53	1.44	1.37	1.30	1.23	1.17	1.11	1.06	1.01	0.97
	469.98	U150	5.65	5.21	4.84	4.52	4.24	3.99	3.76	3.57	3.39	3.23	3.08	2.95	2.82	2.71	2.61	2.51	2.39	2.23	2.08	1.95	1.83	1.72	1.62	1.53	1.44	1.37	1.30	1.23	1.17	1.11	1.06	1.01	0.97
0.80	405.30	L300	5.65	5.21	4.84	4.52	4.24	3.99	3.76	3.57	3.39	3.23	3.08	2.95	2.82	2.71	2.61	2.51	2.39	2.23	2.08	1.95	1.83	1.72	1.62	1.53	1.44	1.37	1.30	1.23	1.17	1.11	1.06	1.01	0.97
	486.22	SGN	6.45	5.96	5.53	5.16	4.84	4.27	3.74	3.24	2.86	2.51	2.21	1.96	1.74	1.55	1.38	1.24	1.11	1.00	0.91	0.82	0.75	0.68	0.62	0.57	0.53	0.48	0.45	0.41	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29
0.88	469.98	L300	6.45	5.96	5.12	4.34	3.70	3.14	2.69	2.32	2.01	1.75	1.53	1.34	1.18	1.05	0.93	0.83	0.74	0.67	0.60	0.55	0.50	0.45	0.42	0.38	0.35	0.32	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19
	534.84	SGN	7.85	7.24	6.73	6.28	5.88	5.54	5.23	4.96	4.71	4.48	4.28	4.09	3.92	3.71	3.43	3.18	2.96	2.76	2.58	2.41	2.26	2.13	2.00	1.89	1.79	1.69	1.61	1.52	1.44	1.38	1.31	1.25	1.20
	469.98	L150	7.85	7.24	6.73	6.28	5.88	5.54	5.23	4.64	4.14	3.63	3.21	2.84	2.51	2.23	1.99	1.78	1.61	1.45	1.31	1.19	1.09	0.99	0.91	0.84	0.77	0.71	0.65	0.61	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42
1.00	534.84	L300	7.85	7.24	6.73	6.28	5.70	4.95	4.32	3.73	3.25	2.83	2.48	2.19	1.93	1.72	1.53	1.37	1.23	1.10	1.00	0.90	0.82	0.75	0.69	0.63	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.39	0.36	0.34	0.32
	555.37	SGN	10.67	9.39	8.72	8.14	7.63	7.18	6.78	6.42	6.10	5.81	5.55	5.20	4.78	4.40	4.07	3.77	3.51	3.27	3.06	2.86	2.69	2.53	2.38	2.25	2.12	2.01	1.91	1.81	1.72	1.64	1.56	1.49	1.42
	607.78	L150	10.17	9.39	8.72	8.14	7.63	7.18	6.45	5.65	4.90	4.26	3.73	3.27	2.89	2.57	2.29	2.05	1.85	1.67	1.51	1.37	1.25	1.14	1.04	0.95	0.88	0.81	0.74	0.69	0.64	0.59	0.55	0.51	0.48
	607.78	L200	10.17	9.39	8.72	8.14	7.63	7.18	6.45	5.65	4.90	4.26	3.73	3.27	2.89	2.57	2.29	2.05	1.85	1.67	1.51	1.37	1.25	1.14	1.04	0.95	0.88	0.81	0.74	0.69	0.64	0.59	0.55	0.51	0.48
	607.78	L300	10.17	9.39	8.72	8.14	7.63	7.18	6.45	5.65	4.90	4.26	3.73	3.27	2.89	2.57	2.29	2.05	1.85	1.67	1.51	1.37	1.25	1.14	1.04	0.95	0.88	0.81	0.74	0.69	0.64	0.59	0.55	0.51	0.48
1.20	690.85	L300	10.67	9.39	8.72	8.14	7.63	7.18	6.45	5.65	4.90	4.26	3.73	3.27	2.89	2.57	2.29	2.05	1.85	1.67	1.51	1.37	1.25	1.14	1.04	0.95	0.88	0.81	0.74	0.69	0.64	0.59	0.55	0.51	0.48
	729.33	SGN	14.67	13.54	12.57	11.73	11.00	9.51	8.18	6.99	6.02	5.23	4.56	4.01	3.54	3.14	2.79	2.49	2.23	2.01	1.81	1.64	1.50	1.36	1.25	1.14	1.05	0.97	0.89	0.83	0.77	0.71	0.66	0.62	0.58
	729.33	L200	14.67	13.54	12.54	10.49	8.79	7.41	6.30	5.56	4.59	3.97	3.45	3.02	2.66	2.35	2.09	1.87	1.67	1.51	1.36	1.23	1.12	1.02	0.93	0.86	0.79	0.73	0.67	0.62	0.57	0.53	0.50	0.46	0.43
	729.33	L300	14.67	13.54	12.54	10.49	8.79	7.41	6.30	5.56	4.59	3.97	3.45	3.02	2.66	2.35	2.09	1.87	1.67	1.51	1.36	1.23	1.12	1.02	0.93	0.86	0.79	0.73	0.67	0.62	0.57	0.53	0.50	0.46	0.43
1.25	716.60	L300	15.91	14.68	13.64	12.73	11.93	11.23	10.61	10.03	9.06	8.21	7.48	6.85	6.29	5.80	5.36	4.97	4.62	4.31	4.02	3.77	3.54	3.33	3.13	2.96	2.79	2.65	2.51	2.38	2.26	2.15	2.05	1.96	1.87
	759.72	L150	15.91	14.68	13.64	12.73	11.75	10.04	8.56	7.32	6.30	5.47	4.78	4.19	3.69	3.20	2.90	2.59	2.32	2.09	1.89	1.71	1.56	1.42	1.30	1.19	1.09	1.01	0.93	0.86	0.74	0.69	0.64	0.60	
	759.72	L200	15.91	14.68	13.19	11.06	9.22	7.78	6.56	5.58	4.78	4.13	3.59	3.15	2.77	2.45	2.18	1.94	1.74	1.57	1.42	1.28	1.17	1.07	0.97	0.89	0.82	0.76	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45
	759.72	L300	14.23	11.45	9.29	7.56	6.23	5.19	4.38	3.72	3.19	2.76	2.40	2.10	1.85	1.63	1.45	1.30	1.16	1.05	0.95	0.86	0.78	0.71	0.65	0.60	0.55	0.50	0.47	0.43	0.40	0.37	0.34	0.32	0.30
1.50	881.93	SGN	22.83	21.07	19.57	18.26	17.12	15.64	13.95	12.52	11.30	10.25	9.34	8.54	7.85	7.23	6.69	6.20	5.77	5.37	5.02	4.70	4.41	4.15	3.91	3.69	3.49	3.30	3.13	2.97	2.82	2.69	2.56	2.44	2.33
	911.66	L200	22.83	20.23	16.69	13.61	11.21	9.35	7.88	6.70	5.74	4.96	4.31	3.77	3.32	2.94	2.61	2.33	2.09	1.88	1.70	1.54	1.40	1.28	1.17	1.07	0.98	0.91	0.84	0.77	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54
	911.66	L300	22.83	20.23	16.69	13.61	11.21	9.35	7.88	6.70	5.74	4.96	4.31	3.77	3.32	2.94	2.61	2.33	2.09	1.88	1.70	1.54	1.40	1.28	1.17	1.07	0.98	0.91	0.84	0.77	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54

T153		Pozitiv		Seriile 60 - 120 - 60																															
Numărul de panouri: 2				Seriile 60 - 120 - 60																															
Grosimea		Cazul	Seriile 60 - 120 - 60																																
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
0.70	336.61	U150	6.05	5.38	4.83	4.35	3.95	3.60	3.30	3.04	2.80	2.60	2.41	2.25	2.10	1.96	1.84	1.73	1.63	1.54	1.45	1.37	1.30	1.24	1.18	1.12	1.07	1.02	0.97	0.93	0.89	0.85	0.82	0.78	0.75
	425.44	L200	6.05	5.38	4.83	4.35	3.95	3.60	3.30	3.04	2.80	2.60	2.41	2.25	2.10	1.96	1.84	1.73	1.63	1.54	1.45	1.37	1.30	1.24	1.18	1.12	1.07	1.02	0.97	0.93	0.89	0.85	0.82	0.78	0.75
	425.44	L300	6.05	5.38	4.83	4.35	3.95	3.60	3.30	3.04	2.80	2.60	2.41	2.25	2.10	1.96	1.84	1.73	1.63	1.54	1.45	1.37	1.30	1.24	1.18	1.12	1.07	1.02	0.97	0.93	0.89	0.85	0.82	0.78	0.75
0.75	375.29	SGN	6.88	6.13	5.49	4.96	4.50	4.10	3.76	3.46	3.19	2.96	2.75	2.56	2.39	2.23	2.09	1.97	1.85	1.75	1.65	1.56	1.48	1.41	1.34	1.27	1.21	1.16	1.10	1.06	1.01	0.97	0.93	0.89	0.86
	455.83	L200	6.88	6.13	5.49	4.96	4.50	4.10	3.76	3.46	3.19	2.96	2.75	2.56	2.39	2.23	2.09	1.97	1.85	1.75	1.65	1.56	1.48	1.41	1.34	1.27	1.21	1.16	1.10	1.06	1.01	0.97	0.93	0.89	0.86
	455.83	L300	6.88	6.13	5.49	4.96	4.50	4.10	3.76	3.46	3.19	2.96	2.75	2.56	2.39	2.23	2.09	1.97	1.85	1.75	1.65	1.56	1.48	1.41	1.34	1.27	1.21	1.16	1.10	1.06	1.01	0.97	0.93	0.89	0.86
0.80	405.30	SGN	7.76	6.91	6.19	5.59	5.07	4.62	4.23	3.89	3.59	3.33	3.09	2.88	2.69	2.51	2.36	2.22	2.09	1.97	1.86	1.76	1.67	1.58	1.50	1.43	1.36	1.30	1.24	1.19	1.14	1.09	1.04	0.98	0.92
	486.22	L200	7.76	6.91	6.19	5.59	5.07	4.62	4.23	3.89	3.59	3.33	3.09	2.88	2.69	2.51	2.36	2.22	2.09	1.97	1.86	1.76	1.67	1.58											

T153		Negativ		S350 GD																																				
Numărul de panouri:		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	371.60	min/max	SGN	4.07	3.76	3.49	3.26	3.05	2.87	2.71	2.57	2.44	2.33	2.22	2.12	2.04	1.95	1.88	1.81	1.74	1.68	1.63	1.58	1.52	1.42	1.34	1.27	1.20	1.13	1.07	1.02	0.97	0.92	0.88	0.84	0.80				
	421.29	min/max	L200	4.07	3.76	3.49	3.26	3.05	2.87	2.71	2.57	2.44	2.33	2.22	2.12	2.04	1.95	1.88	1.81	1.74	1.68	1.63	1.58	1.52	1.42	1.34	1.27	1.20	1.13	1.07	1.02	0.97	0.92	0.88	0.84	0.80				
			L300	4.07	3.76	3.49	3.26	3.05	2.87	2.71	2.57	2.44	2.33	2.22	2.12	2.04	1.95	1.88	1.81	1.74	1.68	1.63	1.58	1.52	1.42	1.34	1.27	1.20	1.13	1.07	1.02	0.97	0.92	0.88	0.84	0.80				
0.75	406.33	L150	4.70	4.34	4.03	3.76	3.53	3.32	3.14	2.97	2.82	2.69	2.56	2.41	2.29	2.16	2.09	1.96	1.86	1.74	1.63	1.53	1.42	1.31	1.20	1.09	0.93	0.85	0.78	0.71	0.66	0.60	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	
	455.05	L200	4.70	4.34	4.03	3.76	3.53	3.32	3.14	2.97	2.82	2.69	2.56	2.41	2.29	2.16	2.09	1.96	1.86	1.74	1.63	1.53	1.42	1.31	1.20	1.09	0.93	0.85	0.78	0.71	0.66	0.60	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	
			L300	4.70	4.34	4.03	3.76	3.53	3.32	3.14	2.97	2.82	2.69	2.56	2.41	2.29	2.16	2.09	1.96	1.86	1.74	1.63	1.53	1.42	1.31	1.20	1.09	0.93	0.85	0.78	0.71	0.66	0.60	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36
0.80	449.83	L150	5.39	4.98	4.62	4.31	4.04	3.81	3.59	3.41	3.24	3.08	2.84	2.54	2.26	2.03	1.81	1.62	1.46	1.31	1.19	1.08	0.98	0.90	0.82	0.75	0.69	0.64	0.59	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	0.34	0.32		
	486.22	L200	5.39	4.98	4.62	4.31	4.04	3.81	3.59	3.41	3.24	3.08	2.84	2.54	2.26	2.03	1.81	1.62	1.46	1.31	1.19	1.08	0.98	0.90	0.82	0.75	0.69	0.64	0.59	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	0.34	0.32		
			L300	5.39	4.98	4.62	4.31	4.04	3.81	3.59	3.41	3.24	3.08	2.84	2.54	2.26	2.03	1.81	1.62	1.46	1.31	1.19	1.08	0.98	0.90	0.82	0.75	0.69	0.64	0.59	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	0.34	0.32	
0.88	509.71	L150	6.01	5.60	5.27	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.70	3.27	2.89	2.55	2.26	2.02	1.81	1.62	1.46	1.32	1.20	1.09	1.00	0.91	0.84	0.77	0.71	0.65	0.61	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.39	0.36	0.34	0.32		
	534.84	L200	6.01	5.60	5.27	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.70	3.27	2.89	2.55	2.26	2.02	1.81	1.62	1.46	1.32	1.20	1.09	1.00	0.91	0.84	0.77	0.71	0.65	0.61	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.39	0.36	0.34	0.32		
			L300	6.01	5.60	5.27	4.96	4.67	4.41	4.18	3.97	3.70	3.27	2.89	2.55	2.26	2.02	1.81	1.62	1.46	1.32	1.20	1.09	1.00	0.91	0.84	0.77	0.71	0.65	0.61	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.39	0.36	0.34	0.32	
1.00	594.80	L150	8.74	8.07	7.49	6.99	6.55	6.17	5.83	5.52	5.24	4.99	4.77	4.56	4.37	4.19	4.03	3.84	3.57	3.33	3.11	2.91	2.73	2.57	2.42	2.28	2.16	2.04	1.94	1.84	1.75	1.66	1.59	1.51	1.45	1.40	1.36	1.32		
	607.78	L200	8.74	8.07	7.49	6.99	6.55	6.17	5.83	5.52	5.24	4.99	4.77	4.56	4.37	4.19	4.03	3.84	3.57	3.33	3.11	2.91	2.73	2.57	2.42	2.28	2.16	2.04	1.94	1.84	1.75	1.66	1.59	1.51	1.45	1.40	1.36	1.32		
			L300	8.74	8.07	7.49	6.99	6.55	6.17	5.83	5.52	5.24	4.99	4.77	4.56	4.37	4.19	4.03	3.84	3.57	3.33	3.11	2.91	2.73	2.57	2.42	2.28	2.16	2.04	1.94	1.84	1.75	1.66	1.59	1.51	1.45	1.40	1.36	1.32	
1.20	728.64	L150	13.20	12.18	11.31	10.56	9.90	9.32	8.80	8.33	7.92	7.54	7.20	6.72	6.17	5.69	5.26	4.88	4.54	4.23	3.95	3.70	3.47	3.27	3.08	2.90	2.74	2.60	2.46	2.34	2.22	2.12	2.02	1.92	1.84	1.76	1.68	1.62		
	729.33	L200	13.20	12.18	11.31	10.56	9.90	9.32	8.80	8.33	7.92	7.54	7.20	6.72	6.17	5.69	5.26	4.88	4.54	4.23	3.95	3.70	3.47	3.27	3.08	2.90	2.74	2.60	2.46	2.34	2.22	2.12	2.02	1.92	1.84	1.76	1.68	1.62		
			L300	13.20	12.18	11.31	10.56	9.90	9.32	8.80	8.33	7.92	7.54	7.20	6.72	6.17	5.69	5.26	4.88	4.54	4.23	3.95	3.70	3.47	3.27	3.08	2.90	2.74	2.60	2.46	2.34	2.22	2.12	2.02	1.92	1.84	1.76	1.68	1.62	
1.25	759.72	L150	15.30	14.15	13.03	12.26	11.61	11.08	10.64	10.24	9.87	9.17	8.71	8.29	7.72	7.07	6.49	5.98	5.53	5.13	4.77	4.44	4.15	3.89	3.65	3.43	3.23	3.05	2.88	2.73	2.59	2.46	2.34	2.22	2.12	2.02	1.93	1.84	1.76	
	759.72	L200	15.30	14.15	13.03	12.26	11.61	11.08	10.64	10.24	9.87	9.17	8.71	8.29	7.72	7.07	6.49	5.98	5.53	5.13	4.77	4.44	4.15	3.89	3.65	3.43	3.23	3.05	2.88	2.73	2.59	2.46	2.34	2.22	2.12	2.02	1.93	1.84	1.76	
			L300	15.30	14.15	13.03	12.26	11.61	11.08	10.64	10.24	9.87	9.17	8.71	8.29	7.72	7.07	6.49	5.98	5.53	5.13	4.77	4.44	4.15	3.89	3.65	3.43	3.23	3.05	2.88	2.73	2.59	2.46	2.34	2.22	2.12	2.02	1.93	1.84	1.76
1.50	911.66	L150	22.50	20.77	19.29	18.00	16.88	15.88	14.23	12.77	11.52	10.45	9.52	8.71	8.00	7.38	6.82	6.32	5.88	5.48	5.12	4.80	4.50	4.23	3.99	3.76	3.56	3.37	3.19	3.03	2.88	2.74	2.61	2.49	2.38	2.28	2.19	2.11	2.04	
	911.66	L200	22.50	20.77	19.29	18.00	16.88	15.88	14.23	12.77	11.52	10.45	9.52	8.71	8.00	7.38	6.82	6.32	5.88	5.48	5.12	4.80	4.50	4.23	3.99	3.76	3.56	3.37	3.19	3.03	2.88	2.74	2.61	2.49	2.38	2.28	2.19	2.11	2.04	
			L300	22.50	20.77	19.29	18.00	16.88	15.88	14.23	12.77	11.52	10.45	9.52	8.71	8.00	7.38	6.82	6.32	5.88	5.48	5.12	4.80	4.50	4.23	3.99	3.76	3.56	3.37	3.19	3.03	2.88	2.74	2.61	2.49	2.38	2.28	2.19	2.11	2.04
Numărul de panouri:	2		Sprinzi 60 - 120 - 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	371.60	min/max	SGN	5.43	5.01	4.55	4.13	3.77	3.45	3.18	2.93	2.72	2.52	2.35	2.20	2.06	1.93	1.81	1.71	1.61	1.52	1.44	1.37	1.30	1.24	1.18	1.12	1.07	1.03	0.98	0.94	0.90	0.86	0.83	0.80	0.77				
	421.29	L200	5.43	5.01	4.55	4.13	3.77	3.45	3.18	2.93	2.72	2.52	2.35	2.20	2.06	1.93	1.81	1.71	1.61	1.52	1.44	1.37	1.30	1.24	1.18	1.12	1.07	1.03	0.98	0.94	0.90	0.86	0.83	0.80	0.77					
			L300	5.43	5.01	4.55	4.13	3.77	3.45	3.18	2.93	2.72	2.52	2.35	2.20	2.06	1.93	1.81	1.71	1.61	1.52	1.44	1.37	1.30	1.24	1.18	1.12	1.07	1.03	0.98	0.94	0.90	0.86	0.83	0.80	0.77				
0.75	406.33	L150	6.27	5.70	5.13	4.65	4.23	3.87	3.56	3.29	3.04	2.83	2.63	2.46	2.30	2.16	2.03	1.91	1.80	1.70	1.61	1.53	1.45	1.38	1.31	1.25	1.19	1.14	1.09	1.05	1.00	0.96	0.92	0.88	0.85					
	455.05	L200	6.27	5.70	5.13	4.65	4.23	3.87	3.56	3.29	3.04	2.83	2.63	2.46	2.30	2.16	2.03	1.91	1.80	1.70	1.61	1.53	1.45	1.38	1.31	1.25	1.19	1.14	1.09	1.05	1.00	0.96	0.92	0.88	0.85					
	</																																							

T153		Pozitiv		Sprinzi 60 - 60																											
Numărul de panouri:		1		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																											
Grosimea	Jx [cm ²]	Cazul	min/max																												
0,70	336,61	U150	4,89 4,51 4,19 3,91 3,67 3,45 3,26 3,09 2,93 2,79 2,67 2,55 2,44 2,35 2,26 2,17 2,10 2,02 1,89 1,77 1,66 1,57 1,47 1,39 1,32 1,25 1,18 1,12 1,07 1,01 0,97 0,92 0,88																												
	425,44	L200	4,89 4,51 4,19 3,91 3,67 3,42 3,00 2,66 2,33 2,06 1,82 1,62 1,44 1,31 1,16 1,02 0,91 0,81 0,73 0,65 0,59 0,53 0,48 0,44 0,40 0,36 0,33 0,31 0,28 0,26 0,22 0,21 0,19 0,18 0,17																												
		U300	4,89 4,51 4,19 3,50 3,01 2,58 2,22 1,92 1,70 1,48 1,31 1,15 1,02 0,91 0,81 0,73 0,65 0,59 0,53 0,48 0,44 0,40 0,36 0,33 0,31 0,28 0,26 0,22 0,21 0,19 0,18 0,17																												
0,75	375,29	U150	5,65 5,21 4,84 4,52 4,24 3,99 3,76 3,57 3,39 3,23 3,08 2,96 2,82 2,71 2,61 2,51 2,39 2,23 2,08 1,95 1,83 1,72 1,62 1,53 1,44 1,37 1,30 1,23 1,17 1,11 1,06 1,01 0,97																												
	455,83	L200	5,65 5,21 4,84 4,52 4,24 3,82 3,37 2,96 2,59 2,27 2,03 1,80 1,60 1,43 1,28 1,15 1,04 0,93 0,85 0,77 0,70 0,64 0,58 0,54 0,49 0,45 0,42 0,39 0,36 0,33 0,31 0,29 0,27																												
		U300	5,65 5,21 4,62 3,95 3,34 2,85 2,47 2,13 1,86 1,62 1,43 1,26 1,11 0,98 0,87 0,78 0,70 0,63 0,57 0,51 0,47 0,43 0,39 0,36 0,33 0,30 0,28 0,26 0,24 0,22 0,21 0,19 0,18																												
0,80	405,30	U150	6,45 5,96 5,53 5,16 4,84 4,56 4,30 4,08 3,87 3,69 3,52 3,37 3,23 3,10 2,98 2,80 2,61 2,43 2,27 2,13 1,99 1,88 1,77 1,67 1,58 1,49 1,41 1,34 1,28 1,22 1,16 1,10 1,06																												
	486,22	L200	6,45 5,96 5,53 5,16 4,84 4,27 3,74 3,24 2,86 2,51 2,21 1,96 1,74 1,58 1,38 1,24 1,11 1,00 0,91 0,82 0,75 0,68 0,62 0,57 0,53 0,48 0,44 0,41 0,38 0,36 0,33 0,31 0,29																												
		U300	6,45 5,96 5,12 4,34 3,70 3,14 2,69 2,32 2,01 1,75 1,53 1,34 1,18 1,05 0,93 0,83 0,74 0,67 0,60 0,55 0,50 0,45 0,42 0,38 0,35 0,32 0,30 0,28 0,26 0,24 0,22 0,21 0,19																												
0,88	468,98	U150	7,85 7,24 6,73 6,28 5,88 5,54 5,23 4,96 4,71 4,48 4,28 4,09 3,92 3,71 3,43 3,18 2,96 2,78 2,58 2,41 2,26 2,13 2,00 1,89 1,79 1,69 1,61 1,52 1,45 1,38 1,31 1,25 1,20																												
	534,84	L200	7,85 7,24 6,73 6,28 5,88 5,54 5,23 4,64 4,14 3,63 3,21 2,84 2,51 2,23 1,99 1,78 1,61 1,45 1,31 1,19 1,09 0,99 0,91 0,84 0,77 0,71 0,65 0,61 0,56 0,52 0,48 0,45 0,42																												
		U300	7,85 7,07 6,02 5,00 4,20 3,55 3,03 2,60 2,24 1,94 1,69 1,48 1,30 1,15 1,02 0,91 0,82 0,74 0,67 0,60 0,55 0,50 0,46 0,42 0,39 0,35 0,33 0,30 0,28 0,26 0,24 0,23 0,21																												
1,00	555,37	U150	10,17 9,39 8,72 8,14 7,63 7,18 6,45 5,65 4,90 4,26 3,73 3,27 2,89 2,57 2,29 2,05 1,85 1,67 1,51 1,37 1,25 1,14 1,04 0,95 0,88 0,81 0,74 0,69 0,64 0,59 0,55 0,51 0,48																												
	607,78	L200	10,17 9,39 8,72 8,14 6,95 5,96 5,08 4,36 3,78 3,28 2,87 2,52 2,22 1,96 1,74 1,56 1,39 1,26 1,13 1,03 0,93 0,85 0,78 0,71 0,66 0,60 0,56 0,52 0,48 0,44 0,41 0,39 0,36																												
		U300	10,17 8,62 7,12 5,87 4,90 4,13 3,50 2,98 2,55 2,20 1,92 1,68 1,48 1,31 1,16 1,04 0,93 0,84 0,76 0,69 0,62 0,57 0,52 0,48 0,44 0,40 0,37 0,34 0,32 0,30 0,28 0,26 0,24																												
1,25	690,85	U150	14,67 13,54 12,57 11,73 11,00 10,35 9,78 9,28 8,64 7,83 7,14 6,53 6,00 5,53 5,11 4,74 4,41 4,11 3,84 3,60 3,37 3,17 2,99 2,82 2,67 2,52 2,39 2,27 2,16 2,06 1,96 1,87 1,78																												
	729,33	L200	14,67 13,54 12,57 11,73 11,00 9,51 8,18 6,99 6,02 5,23 4,56 4,01 3,54 3,14 2,79 2,49 2,23 2,01 1,81 1,64 1,50 1,36 1,25 1,14 1,05 0,97 0,89 0,83 0,77 0,71 0,66 0,62 0,58																												
		U300	13,51 10,91 8,86 7,26 5,98 4,99 4,20 3,57 3,06 2,65 2,30 2,02 1,76 1,57 1,39 1,24 1,12 1,00 0,91 0,82 0,75 0,68 0,62 0,57 0,53 0,48 0,45 0,41 0,38 0,36 0,33 0,31 0,29																												
1,50	716,60	U150	15,91 14,68 13,64 12,73 11,93 11,23 10,61 10,03 9,06 8,12 7,48 6,85 6,29 5,80 5,36 4,97 4,62 4,31 4,02 3,77 3,54 3,33 3,13 2,96 2,79 2,65 2,51 2,38 2,26 2,15 2,05 1,96 1,87																												
	759,72	L200	15,91 14,68 13,19 11,06 9,22 7,78 6,56 5,58 4,78 4,13 3,59 3,15 2,77 2,45 2,18 1,94 1,74 1,57 1,42 1,28 1,17 1,07 0,97 0,89 0,82 0,76 0,70 0,65 0,60 0,56 0,52 0,48 0,45																												
		U300	14,23 11,45 9,29 7,56 6,23 5,19 4,38 3,72 3,19 2,76 2,40 2,10 1,85 1,63 1,45 1,30 1,16 1,05 0,95 0,86 0,78 0,71 0,65 0,60 0,55 0,50 0,47 0,43 0,40 0,37 0,34 0,32 0,30																												
1,75	881,93	U150	22,83 21,07 19,57 18,26 17,12 15,64 13,95 12,52 11,30 10,25 9,34 8,54 7,85 7,23 6,69 6,20 5,77 5,37 5,02 4,70 4,41 4,15 3,91 3,69 3,49 3,30 3,13 2,97 2,82 2,69 2,56 2,44 2,33																												
	911,66	L200	22,83 21,07 19,57 17,55 14,73 12,41 10,50 8,93 7,66 6,61 5,75 5,03 4,43 3,92 3,48 3,11 2,79 2,51 2,27 2,06 1,87 1,70 1,56 1,43 1,31 1,21 1,12 1,03 0,96 0,89 0,83 0,77 0,72																												
		U300	17,72 13,94 11,16 9,07 7,48 6,23 5,25 4,46 3,73 3,31 2,88 2,52 2,22 1,96 1,74 1,56 1,39 1,26 1,13 1,03 0,93 0,85 0,78 0,71 0,66 0,60 0,56 0,52 0,48 0,44 0,41 0,39 0,36																												
Numărul de panouri:		2		Sprinzi 60 - 300 - 60																											
Grosimea		Jx [cm ²]		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																											
		Cazul	min/max																												
0,70	336,61	U150	6,52 6,02 5,58 5,15 4,64 4,21 3,84 3,51 3,23 2,98 2,76 2,56 2,38 2,22 2,07 1,94 1,82 1,72 1,62 1,53 1,44 1,37 1,31 1,23 1,17 1,12 1,06 1,02 0,97 0,92 0,88 0,84 0,79																												
	425,44	L200	6,52 6,02 5,58 5,15 4,64 4,21 3,84 3,51 3,23 2,98 2,76 2,56 2,38 2,22 2,07 1,94 1,82 1,72 1,62 1,53 1,44 1,37 1,28 1,18 1,10 1,02 0,94 0,87 0,81 0,75 0,70 0,65 0,61																												
		U300	6,52 6,02 5,58 5,15 4,64 4,21 3,84 3,51 3,23 2,98 2,76 2,56 2,38 2,22 2,07 1,94 1,82 1,72 1,62 1,53 1,44 1,37 1,28 1,18 1,10 1,02 0,94 0,87 0,81 0,75 0,70 0,65 0,61																												
0,75	375,29	U150	7,53 6,95 6,45 5,85 5,28 4,79 4,36 3,99 3,67 3,39 3,13 2,91 2,70 2,52 2,36 2,21 2,07 1,95 1,84 1,73 1,64 1,55 1,47 1,40 1,33 1,27 1,21 1,15 1,10 1,05 0,98 0,92 0,86																												
	455,83	L200	7,53 6,95 6,45 5,85 5,28 4,79 4,36 3,99 3,67 3,39 3,13 2,91 2,70 2,52 2,36 2,21 2,07 1,95 1,84 1,73 1,64 1,55 1,47 1,40 1,33 1,27 1,21 1,15 1,10 1,05 0,98 0,92 0,86																												
		U300	7,53 6,95 6,45 5,85 5,28 4,79 4,36 3,99 3,67 3,39 3,13 2,91 2,70 2,52 2,36 2,21 2,07 1,95 1,84 1,73 1,64 1,55 1,47 1,40 1,33 1,27 1,21 1,15 1,10 1,05 0,98 0,92 0,86																												
0,80	405,30	U150	8,60 7,94 7,34 6,58 5,94 5,38 4,91 4,49 4,13 3,81 3,52 3,27 3,04 2,83 2,65 2,48 2,33 2,19 2,07 1,95 1,84 1,73 1,64 1,55 1,47 1,40 1,33 1,27 1,21 1,15 1,10 1,05 0,99 0,92																												
	486,22	L200	8,60 7,94 7,34 6,58 5,94 5,38 4,91 4,49 4,13 3,81 3,52 3,27 3,04 2,83 2,65 2,48 2,33 2,19 2,07 1,95 1,84 1,73 1,64 1,55 1,47 1,40 1,33 1,27 1,21 1,15 1,10 1,05 0,99 0,92																												
		U300	8,60 7,94 7,34 6,58 5,94 5,38 4,91 4,49 4,13 3,81 3,52 3,27 3,04 2,83 2,65 2,48 2,33 2,19 2,07 1,95 1,84 1,73 1,64 1,55 1,47 1,40 1,33 1,27 1,21 1,15 1,10 1,05 0,99 0,92																												
0,88	468,98	U150	10,46 9,86 9,27 8,77 8,01 6,36 5,79 5,30 4,87 4,50 4,17 3,86 3,59 3,35 3,13 2,93 2,75 2,59 2,44 2,30 2,18 2,06 1,95 1,86 1,77 1,68 1,60 1,53 1,46 1,39 1,32 1,26 1,20																												
	534,84	L200	10,46 9,86 9,27 8,77 7,01 6,36 5,79 5,30 4,87 4,50 4,17 3,86 3,59 3,35 3,13 2,93 2,75 2,59 2,44 2,30 2,18 2,06 1,95 1,86 1,77 1,68 1,60 1,53 1,46 1,39 1,32 1,26 1,20																												
		U300	10,46 9,86 8,67 7,77 7,01 6,36 5,79 5,30 4,87 4,50 4,17 3,86 3,59 3,35 3,13 2,93 2,75 2,59 2,44 2,30 2,18 2,06 1,95 1,86 1,77 1,68 1,60 1,53 1,46 1,39 1,32 1,26 1,20																												
1,00	555,37	U150	13,56 12,03 10,69 9,58 8,63 7,82 7,12 6,51 5,98 5,51 5,10 4,72 4,39 4,09 3,82 3,58 3,36 3,16 2,97 2,81 2,65 2,51 2,38 2,26 2,15 2,04 1,94 1,84 1,75 1,66 1,59 1,51 1,45																												
	607,78	L200	13,56 12,03 10,69 9,58 8,63 7,82 7,12 6,51 5,98 5,51 5,10 4,72 4,39 4,09 3,82 3,58 3,36 3,16 2,97 2,81 2,65 2,51 2,38 2,26 2,15 2,04 1,94 1,84 1,75 1,66 1,59 1,51 1,45																												
		U300	13,56 12,03 10,69 9,58 8,63 7,82 7,12 6,51 5,98 5,51 5,10 4,72 4,39 4,09 3,82 3,58 3,36 3,16 2,97 2,81 2,65 2,51 2,38 2,26 2,15 2,04 1,94 1,84 1,75 1,66 1,59 1,51 1,45																												
1,25	690,85	U150	18,00 15,85 14,08 12,59 11,33 10,25 9,32 8,51 7,81 7,19 6,65 6,16 5,72 5,33 4,97 4,65 4,36 4,10 3,86 3,64 3,44 3,25 3,00 2,74 2,60 2,46 2,34 2,22 2,12 2,02 1,92 1,84																												
	729,33	L200	18,00 15,85 14,08 12,59 11,33 10,25 9,32 8,51 7,81 7,19 6,65 6,16 5,72 5,33 4,97 4,65 4,36 4,10 3,86 3,64 3,44 3,25 3,00 2,74 2,60 2,46 2,34 2,22 2,12 2,02 1,92 1,84																												
		U300	18,00 15,85 14,08 12,59 11,33 10,25 9,32 8,51 7,81 7,19 6,65 6,16 5,72 5,33 4,97 4,65 4,36 4,10 3,86 3,64 3,44 3,25 3,00 2,74 2,60 2,46 2,34 2,22 2,12 2,02 1,92 1,84																												
1,50	716,60	U150	22,83 19,89 16,83 14,94 13,35 12,01 10,87 9,88 9,02 8,26 7,61 7,04 6,51 6,05 5,63 5,26 4,92 4,61 4,33 4,08 3,85 3,63 3,43 3,23 3,05 2,88 2,73 2,59 2,46 2,34 2,22 2,12 2,02 1,93																												
	759,72	L200	22,83 19,89 16,83 14,94 13,35 12,01 10,87 9,88 9,02 8,26 7,61 7,04 6,51 6,05 5,63 5,26 4,92 4,61 4,33 4,08 3,85 3,63 3,43 3,23 3,05 2,88 2,73 2,59 2,46 2,34 2,22 2,12 2,02 1,93																												
		U300	22,83 19,89 16,83 14,94 13,35 12,01 10,87 9,88 9,02 8,26 7,61 7,04 6,51 6,05 5,63 5,26 4,92 4,61 4,33 4,08 3,85 3,63 3,43 3,23 3,05 2,88 2,73 2,59 2,46 2,34 2,22 2,12 2,02 1,93																												
1,75	881,93	U150	24,68 21,68 19,20 17,13 15,39 13,90 12,62 11,51 10,52 9,68 8,95 8,27 7,68 7,14 6,66 6,23 5,83 5,48 5,12 4,80 4,49 4,10 3,75 3,44 3,16 2,91 2,68 2,48 2,30 2,14 1,99 1,85 1,73																												
	911,66	L200	24,68 21,68 19,20 17,13 15,39 13,90 12,62 11,51 10,52 9,68 8,95 8,27 7,68 7,14 6,66 6,23 5,83 5,48 5,12 4,80 4,49 4,10 3,75 3,44 3,16 2,91 2,68 2,48 2,30 2,14 1,99 1,85 1,73																												
		U300	24,68 21,68 19,20 17,13 15,39 13,90 12,62 11,51 10,52 9,68 8,95 8,27 7,68 7,14 6,66 6,23 5,83 5,48 5,12 4,80 4,49 4,10 3,75 3,44 3,16 2,91 2,68 2,48 2,30 2,14 1,99 1,85 1,73																												
Numărul de panouri:		3		Sprinzi 60 - 300 - 300																											
Grosimea		Jx [cm ²]		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																											
		Cazul	min/max																												
0,70	336,61	U150	6,11 5,64 5,24 4,89 4,59 4,32 4,08 3,86 3,67 3,49 3,33 3,10 2,89 2,70 2,52 2,36 2,24 1,97 1,79 1,65 1,52 1,39 1,28 1,10 1,02 0,95 0,88 0,82 0,77 0,71 0,67 0,63																												
	425,44	L200	6,11 5,64 5,24 4,89 4,59 4,32 4,08 3,86 3,67 3,49 3,33 3,10 2,89 2,70 2,52 2,36 2,24 1,97 1,79 1,65 1,52 1,39 1,28 1,10 1,02 0,95 0,88 0,82 0,77 0,71 0,67 0,63																												
		U300	6,11 5,64 5,24 4,89 4,59 4,32 4,08 3,86 3,67 3,49 3,33 3,10 2,89 2,70 2,52 2,36 2,24 1,97 1,79 1,65 1,52 1,39 1,28 1,10 1,02 0,95 0,88 0,82 0,77 0,71 0,67 0,63																												
0,75	375,29	U150	7,06 6,52 6,05 5,65 5,29 4,98 4,71 4,46 4,24 4,03 3,80 3,53 3,28 3,06 2,87 2,69 2,52 2,38 2,24 2,12 2,00 1,90 1,80 1,71 1,63 1,55 1,48 1,41 1,35 1,29 1,24 1,19 1,14																												
	455,83	L200	7,06 6,52 6,05 5,65 5,29 4,98 4,71 4,46 4,24 4,03 3,80 3,53 3,28 3,06 2,87 2,69 2,52 2,38 2,24 2,12 2,00 1,90 1,80 1,71 1,63 1,55 1,48 1,41 1,35 1,29 1,24 1,19 1,14																												
		U300	7,06 6,52 6,05 5,65 5,29 4,98 4,71 4,																												

T153		Negativ		Sprinț 60 - 60																																		
Numărul de panouri:	Grosimea	Jx [cm ²]	min	max	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																																	
					Cazul	SGN	L200	L900	SGN	L200	L900	SGN	L200	L900	SGN	L200	L900	SGN	L200	L900	SGN	L200	L900	SGN	L200	L900	SGN	L200	L900	SGN	L200	L900						
1	0,70	371,60	421,29	406,33	455,05	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
2	0,70	371,60	421,29	406,33	455,05	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
3	0,70	371,60	421,29	406,33	455,05	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

