

CARTEA PRODUSULUI

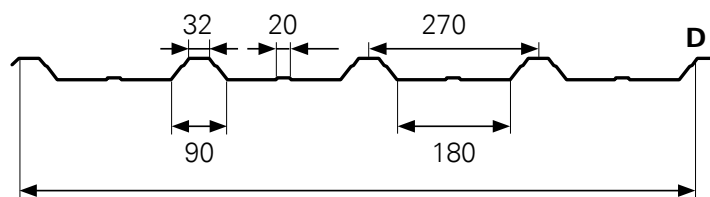
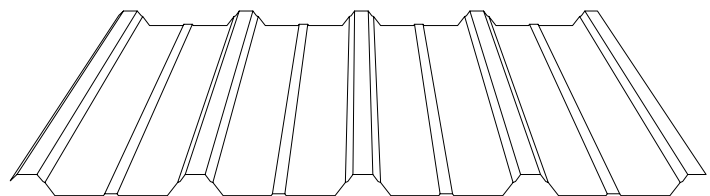
TABLĂ
TRAPEZOIDALĂ
T35 ECO

T35 ECO

Parametrii tehnici [în mm]

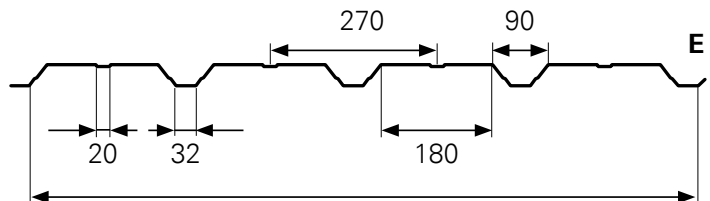
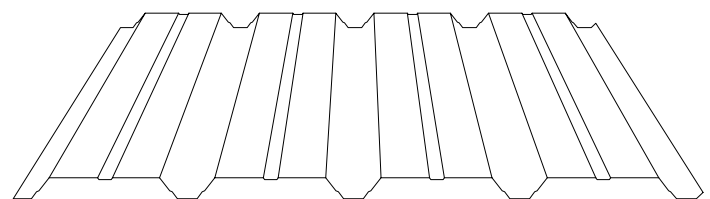
Lăţimea efectivă	1080
Lăţimea totală	~1120
Înălţimea profilului	34
Grosimea tablei	0,5-1,0
Lungimea maximă a foii	12 000

VERSIUNEA DE ACOPERIŞ T35E-D / NEGATIV



Lăţimea efectivă 1080

VERSIUNEA DE FAŢADĂ T35E-E / POZITIV



Lăţimea efectivă 1080

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: T35 ECO

Oțel: S250 GD, S280 GD, S320 GD,

Grosimea tăblii: 0.50 mm, 0.60 mm, 0.63 mm, 0.70 mm, 0.75 mm, 0.80 mm, 0.88 mm, 1.00 mm

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

Deschiderea panourilor [m]: $L_{min} = 0.50$ m, $L_{max} = 5.00$ m

Recomandări generale

În tabele a fost specificată lățimea de sprijin extrem recomandată de producător (40 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.

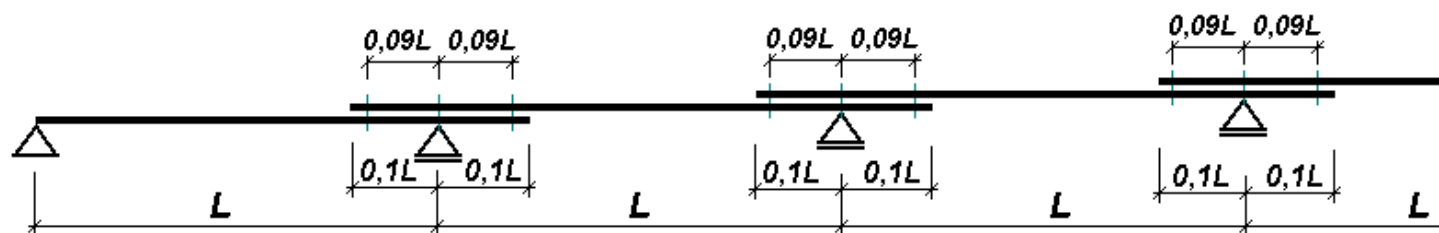
Aceste tabele pot fi utilizate dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:

- 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

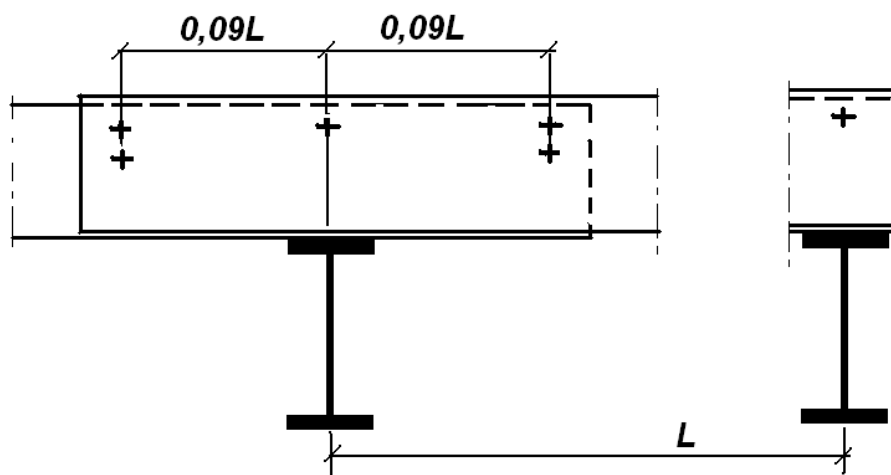
Tablele au fost realizate pornind de la premisa că suprapunerea este egală cu 0.1 din întinderea panoului, ca în desen:*



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.

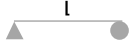
Distanța minimă a centrului de greutate al elementelor de fixare față de reazeme:



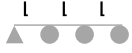
Greutate foaie metalică (kg/m²)

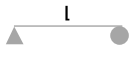
GROSIMEA	GREUTATE
0,50	4,55
0,60	5,46
0,63	5,73
0,70	6,37
0,75	6,82
0,80	7,28
0,88	8,01
1,00	9,10

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

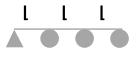


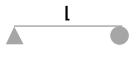
T35 ECO			Pozitiv																			
Numărul de panourilor:			Sprijin: 40 - 40																			
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	12,80	8,53	5,35	3,43	2,39	1,76	1,34	1,06	0,86	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30	0,26	0,27	0,24	0,22
		L/150	12,80	8,53	5,35	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
		L/200	12,80	8,53	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
0,60	7,87 9,97	L/300	12,80	7,54	3,57	1,93	1,15	0,73	0,50	0,35	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	
		SGN	18,25	12,08	6,82	4,38	3,04	2,24	1,71	1,35	1,10	0,91	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	
		L/150	18,25	12,08	6,82	4,23	2,58	1,69	1,17	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	
0,63	8,43 10,58	L/200	18,25	12,08	6,28	3,42	2,07	1,34	0,91	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	
		L/300	18,25	10,14	4,63	2,46	1,45	0,93	0,63	0,44	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	
		SGN	20,05	12,89	7,27	4,66	3,24	2,38	1,82	1,44	1,17	0,97	0,81	0,69	0,60	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	
0,70	9,81 11,99	L/150	20,05	12,89	7,27	4,53	2,76	1,81	1,25	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	
		L/200	20,05	12,89	6,73	3,66	2,22	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	
		L/300	20,05	10,88	4,96	2,62	1,54	0,98	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	
0,75	10,83 12,90	SGN	24,56	14,78	8,35	5,35	3,72	2,74	2,10	1,66	1,34	1,11	0,93	0,79	0,68	0,60	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34	
		L/150	24,56	14,78	8,35	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	
		L/200	24,56	14,78	7,83	4,25	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	
0,80	12,42 13,76	L/300	24,56	12,63	5,69	2,99	1,76	1,12	0,76	0,54	0,39	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	
		SGN	28,04	16,18	9,14	5,86	4,07	2,99	2,29	1,81	1,47	1,21	1,02	0,87	0,75	0,65	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	
		L/150	28,04	16,18	9,14	5,82	3,53	2,31	1,57	1,12	0,82	0,62	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	
0,88	14,16 15,14	L/200	28,04	16,18	8,63	4,68	2,78	1,78	1,20	0,85	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	
		L/300	28,04	13,92	6,20	3,25	1,91	1,22	0,82	0,58	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	
		SGN	31,73	17,60	9,93	6,37	4,43	3,25	2,49	1,97	1,60	1,32	1,11	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	
1,00	16,58 17,20	L/150	31,73	17,60	9,93	6,37	3,86	2,51	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12	
		L/200	31,73	17,60	9,45	5,12	3,02	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	
		L/300	31,73	15,23	6,72	3,52	2,07	1,32	0,89	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	
1,00	16,58 17,20	SGN	38,06	19,90	11,23	7,20	5,00	3,68	2,82	2,23	1,80	1,49	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	
		L/150	38,06	19,90	11,23	7,20	4,40	2,82	1,91	1,36	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	
		L/200	38,06	19,90	10,78	5,75	3,39	2,16	1,46	1,03	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	
1,00	16,58 17,20	L/300	38,06	17,26	7,55	3,95	2,32	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	
		SGN	48,56	23,39	13,20	8,46	5,88	4,32	3,31	2,62	2,12	1,75	1,47	1,25	1,08	0,94	0,83	0,73	0,65	0,59	0,53	
		L/150	48,56	23,39	13,20	8,46	5,16	3,29	2,23	1,57	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14	
1,00	16,58 17,20	L/200	48,56	23,39	12,81	6,71	3,95	2,51	1,69	1,19	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	
		L/300	48,56	20,17	8,80	4,58	2,66	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	
		SGN	58,06	30,39	16,43	10,83	7,43	5,43	4,03	3,12	2,48	2,00	1,68	1,42	1,22	1,04	0,90	0,79	0,70	0,62	0,55	
1,00	16,58 17,20	L/150	58,06	30,39	16,43	10,83	7,43	5,43	4,03	3,12	2,48	2,00	1,68	1,42	1,22	1,04	0,90	0,79	0,70	0,62	0,55	
		L/200	58,06	30,39	16,43	10,83	7,43	5,43	4,03	3,12	2,48	2,00	1,68	1,42	1,22	1,04	0,90	0,79	0,70	0,62	0,55	
		L/300	58,06	30,39	16,43	10,83	7,43	5,43	4,03	3,12	2,48	2,00	1,68	1,42	1,22	1,04	0,90	0,79	0,70	0,62	0,55	



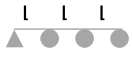


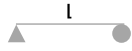
T35 ECO			Negativ																		
Numărul de panourilor: 1			Sprijin: 40 - 40																		
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	9,15	6,10	4,57	3,08	2,14	1,57	1,20	0,95	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19
	7,52	L/150	9,15	6,10	4,57	3,08	2,14	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
	8,52	L/200	9,15	6,10	4,57	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05
0,60	9,51 10,32	SGN	12,98	8,66	6,29	4,03	2,80	2,06	1,58	1,25	1,01	0,84	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
		L/150	12,98	8,66	6,29	4,03	2,80	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/200	12,98	8,66	6,29	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06
0,63	10,13 10,84	SGN	14,27	9,51	6,76	4,33	3,01	2,21	1,70	1,34	1,09	0,90	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,38	0,34	0,30	0,27
		L/150	14,27	9,51	6,76	4,33	3,01	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09
		L/200	14,27	9,51	6,76	4,04	2,39	1,53	1,03	0,73	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07





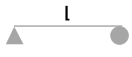
T35 ECO			Pozitiv																			
Numărul de panourilor: 1			Sprijin: 40 - 40																			
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	12,80	8,53	5,35	3,43	2,39	1,76	1,34	1,06	0,86	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30	0,26	0,27	0,24	0,22
		L/150	12,80	8,53	5,35	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
		L/200	12,80	8,53	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
0,60	7,87 9,97	L/300	12,80	7,54	3,57	1,93	1,15	0,73	0,50	0,35	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03
		SGN	18,25	12,08	6,82	4,38	3,04	2,24	1,71	1,35	1,10	0,91	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25
		L/150	18,25	12,08	6,82	4,23	2,58	1,69	1,17	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,08
0,63	8,43 10,58	L/200	18,25	12,08	6,28	3,42	2,07	1,34	0,91	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
		L/300	18,25	10,14	4,63	2,46	1,45	0,93	0,63	0,44	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
		SGN	20,05	12,89	7,27	4,66	3,24	2,38	1,82	1,44	1,17	0,97	0,81	0,69	0,60	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,29
0,70	9,81 11,99	L/150	20,05	12,89	7,27	4,53	2,76	1,81	1,25	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,09
		L/200	20,05	12,89	6,73	3,66	2,22	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07
		L/300	20,05	10,88	4,96	2,62	1,54	0,98	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
0,75	10,83 12,90	SGN	24,56	14,78	8,35	5,35	3,72	2,74	2,10	1,66	1,34	1,11	0,93	0,79	0,68	0,60	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34	0,34
		L/150	24,56	14,78	8,35	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,10
		L/200	24,56	14,78	7,83	4,25	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,07
0,80	12,42 13,76	L/300	24,56	12,63	5,69	2,99	1,76	1,12	0,76	0,54	0,39	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
		SGN	28,04	16,18	9,14	5,86	4,07	2,99	2,29	1,81	1,47	1,21	1,02	0,87	0,75	0,65	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,37
		L/150	28,04	16,18	9,14	5,82	3,53	2,31	1,57	1,12	0,82	0,62	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	0,11
0,88	14,16 15,14	L/200	28,04	16,18	8,63	4,68	2,78	1,78	1,20	0,85	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,08
		L/300	28,04	13,92	6,20	3,25	1,91	1,22	0,82	0,58	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05
		SGN	31,73	17,60	9,93	6,37	4,43	3,25	2,49	1,97	1,60	1,32	1,11	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,40
1,00	16,58 17,20	L/150	31,73	17,60	9,93	6,37	3,86	2,51	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12	0,12
		L/200	31,73	17,60	9,45	5,12	3,02	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,09
		L/300	31,73	15,23	6,72	3,52	2,07	1,32	0,89	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06
1,00	16,58 17,20	SGN	38,06	19,90	11,23	7,20	5,00	3,68	2,82	2,23	1,80	1,49	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,45
		L/150	38,06	19,90	11,23	7,20	4,40	2,82	1,91	1,36	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	0,13
		L/200	38,06	19,90	10,78	5,75	3,39	2,16	1,46	1,03	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,10
1,00	16,58 17,20	L/300	38,06	17,26	7,55	3,95	2,32	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06
		SGN	48,56	23,39	13,20	8,46	5,88	4,32	3,31	2,62	2,12	1,75	1,47	1,25	1,08	0,94	0,83	0,73	0,65	0,59	0,53	0,53
		L/150	48,56	23,39	13,20	8,46	5,16	3,29	2,23	1,57	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14	0,14
1,00	16,58 17,20	L/200	48,56	23,39	12,81	6,71	3,95	2,51	1,69	1,19	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,11
		L/300	48,56	20,17	8,80	4,58	2,66	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,07
		SGN	58,06	29,90	15,23	9,45	6,44	4,68	3,44	2,62	2,02	1,60	1,32	1,11	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
1,00	16,58 17,20	L/150	58,06	29,90	15,23	9,45	6,44	4,68	3,44	2,62	2,02	1,60	1,32	1,11	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
		L/200	58,06	29,90	14,78	8,35	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
		L/300	58,06	29,90	14,78	8,35	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10



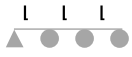


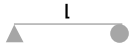
T35 ECO		Negativ																			
Numărul de panourilor: 1		Sprijin: 40 - 40																			
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00



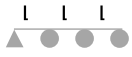
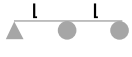


T35 ECO		Negativ																			
Numărul de panourilor:		Sprijin: 40 - 40																			
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	9,15	6,10	4,57	3,08	2,14	1,57	1,20	0,95	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19
		L/150	9,15	6,10	4,57	3,08	2,14	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/200	9,15	6,10	4,57	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05
0,60	9,51 10,32	SGN	12,98	8,66	6,29	4,03	2,80	2,06	1,58	1,25	1,01	0,84	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
		L/150	12,98	8,66	6,29	4,03	2,80	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/200	12,98	8,66	6,29	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06
0,63	10,13 10,84	SGN	14,27	9,51	6,76	4,33	3,01	2,21	1,70	1,34	1,09	0,90	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,38	0,34	0,30	0,27
		L/150	14,27	9,51	6,76	4,33	3,01	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09
		L/200	14,27	9,51	6,76	4,04	2,39	1,53	1,03	0,73	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07

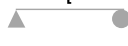




T35 ECO			Negativ																		
Numărul de panourilor: 1			Sprijin: 40 - 40																		
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	9,15	6,10	4,57	3,08	2,14	1,57	1,20	0,95	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19
		L/150	9,15	6,10	4,57	3,08	2,14	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/200	9,15	6,10	4,57	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05
0,60	9,51	SGN	12,98	8,66	6,29	4,03	2,80	2,06	1,58	1,25	1,01	0,84	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
		L/150	12,98	8,66	6,29	4,03	2,80	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/200	12,98	8,66	6,29	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06
0,50	min/max	SGN	12,19	7,11	4,47	3,05	2,23	1,66	1,28	1,02	0,83	0,69	0,58	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21
		L/150	12,19	7,11	4,47	3,05	2,23	1,66	1,28	1,02	0,83	0,69	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
		L/200	12,19	7,11	4,47	3,05	2,23	1,66	1,28	1,02	0,83	0,69	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13

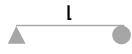


T35 ECO			Pozitiv		Sprjin 40 - 40																	
Numărul de panourilor: 1																						
Grosimea	Jx [cm4]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	13,55	9,03	5,90	3,79	2,63	1,94	1,48	1,17	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,22
	5,60	L/150	13,55	9,03	5,88	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06	0,06
	7,89	L/200	13,55	9,03	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
0,60		L/300	13,55	7,54	3,57	1,93	1,15	0,73	0,50	0,35	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03
		SGN	19,31	12,87	7,53	4,83	3,36	2,47	1,89	1,50	1,21	1,00	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30	0,28
	7,82	L/150	19,31	12,87	7,53	4,23	2,58	1,69	1,17	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,08
0,63		L/200	19,31	12,87	6,28	3,42	2,07	1,34	0,91	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
		L/300	19,31	10,14	4,63	2,46	1,45	0,93	0,63	0,44	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
	8,41	SGN	21,22	14,15	8,04	5,15	3,58	2,63	2,02	1,59	1,29	1,07	0,90	0,76	0,66	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,32
0,70		L/150	21,22	14,15	8,04	4,53	2,76	1,81	1,25	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,09
		L/200	21,22	14,15	6,73	3,66	2,22	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07
	9,78	L/300	21,22	10,88	4,96	2,62	1,54	0,98	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
0,75		SGN	25,99	16,32	9,22	5,91	4,11	3,02	2,32	1,83	1,48	1,23	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,37
		L/150	25,99	16,32	9,22	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,10
	11,90	L/200	25,99	16,32	7,83	4,25	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,07
0,80		L/300	25,99	12,63	5,69	2,99	1,76	1,12	0,76	0,54	0,39	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
		SGN	29,67	17,88	10,10	6,47	4,50	3,31	2,53	2,00	1,62	1,34	1,13	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41	0,41
	10,79	L/150	29,67	17,88	10,10	5,82	3,53	2,31	1,57	1,12	0,82	0,62	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	0,11
0,88		L/200	29,67	17,88	8,63	4,68	2,78	1,78	1,20	0,85	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,08
		L/300	29,67	13,92	6,20	3,25	1,91	1,22	0,82	0,58	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05
	13,49	SGN	33,58	19,46	10,99	7,04	4,90	3,60	2,76	2,18	1,77	1,46	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,44
1,00		L/150	33,58	19,46	10,99	6,37	3,86	2,51	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12	0,12
		L/200	33,58	19,46	9,45	5,12	3,02	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,09
	15,14	L/300	33,58	15,23	6,72	3,52	2,07	1,32	0,89	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06
1,00		SGN	40,28	22,02	12,43	7,97	5,54	4,07	3,12	2,47	2,00	1,65	1,39	1,18	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62	0,55	0,50	0,50
		L/150	40,28	22,02	12,43	7,25	4,40	2,82	1,91	1,36	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	0,13
	16,07	L/200	40,28	22,02	10,78	5,75	3,39	2,16	1,46	1,03	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,10
1,00		L/300	40,28	17,26	7,55	3,95	2,32	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06
		SGN	51,39	25,96	14,65	9,37	6,51	4,79	3,67	2,90	2,35	1,94	1,63	1,39	1,20	1,04	0,92	0,81	0,73	0,65	0,59	0,59
	17,20	L/150	51,39	25,96	14,65	8,64	5,16	3,29	2,23	1,57	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14	0,14
1,00		L/200	51,39	25,96	12,81	6,71	3,95	2,51	1,69	1,19	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,11
		L/300	51,39	20,17	8,80	4,58	2,66	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,07



T35 ECO			Pozitiv																		
Numărul de panourilor: 1			Sprijin 40 - 40																		
Grosimea	Jx [cm4]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	13,55	9,03	5,90	3,79	2,63	1,94	1,48	1,17	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24
	5,60	L/150	13,55	9,03	5,88	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06
	7,89	L/200	13,55	9,03	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,60	7,82 9,89	L/300	13,55	7,54	3,57	1,93	1,15	0,73	0,50	0,35	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	
		SGN	19,31	12,87	7,53	4,83	3,36	2,47	1,89	1,50	1,21	1,00	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30
		L/150	19,31	12,87	7,53	4,23	2,58	1,69	1,17	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
0,63	8,41 10,49	L/200	19,31	12,87	6,28	3,42	2,07	1,34	0,91	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
		L/300	19,31	10,14	4,63	2,46	1,45	0,93	0,63	0,44	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
		SGN	21,22	14,15	8,04	5,15	3,58	2,63	2,02	1,59	1,29	1,07	0,90	0,76	0,66	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32
0,70	9,78 11,90	L/150	21,22	14,15	8,04	4,53	2,76	1,81	1,25	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/200	21,22	14,15	6,73	3,66	2,22	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/300	21,22	10,88	4,96	2,62	1,54	0,98	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
0,75	10,79 12,90	SGN	25,99	16,32	9,22	5,91	4,11	3,02	2,32	1,83	1,48	1,23	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37
		L/150	25,99	16,32	9,22	5,27	3,21	2,10	1,44	1,02	0,75	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
		L/200	25,99	16,32	7,83	4,25	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07
0,80	11,82 13,76	L/300	25,99	12,63	5,69	2,99	1,76	1,12	0,76	0,54	0,39	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
		SGN	29,67	17,88	10,10	6,47	4,50	3,31	2,53	2,00	1,62	1,34	1,13	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41
		L/150	29,67	17,88	10,10	5,82	3,53	2,31	1,57	1,12	0,82	0,62	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
0,88	13,49 15,14	L/200	29,67	17,88	8,63	4,68	2,78	1,78	1,20	0,85	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
		L/300	29,67	13,92	6,20	3,25	1,91	1,22	0,82	0,58	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
		SGN	33,58	19,46	10,99	7,04	4,90	3,60	2,76	2,18	1,77	1,46	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44
1,00	16,07 17,20	L/150	33,58	19,46	10,99	6,37	3,86	2,51	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12
		L/200	33,58	19,46	9,45	5,12	3,02	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/300	33,58	15,23	6,72	3,52	2,07	1,32	0,89	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
1,00	16,07 17,20	SGN	40,28	22,02	12,43	7,97	5,54	4,07	3,12	2,47	2,00	1,65	1,39	1,18	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62	0,55	0,50
		L/150	40,28	22,02	12,43	7,25	4,40	2,82	1,91	1,36	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
		L/200	40,28	22,02	10,78	5,75	3,39	2,16	1,46	1,03	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
1,00	16,07 17,20	L/300	40,28	17,26	7,55	3,95	2,32	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
		SGN	51,39	25,96	14,65	9,37	6,51	4,79	3,67	2,90	2,35	1,94	1,63	1,39	1,20	1,04	0,92	0,81	0,73	0,65	0,59
		L/150	51,39	25,96	14,65	8,64	5,16	3,29	2,23	1,57	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14
1,00	16,07 17,20	L/200	51,39	25,96	12,81	6,71	3,95	2,51	1,69	1,19	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
		L/300	51,39	20,17	8,80	4,58	2,66	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07





T35 ECO		Negativ																			
Numărul de panourilor: 1		Sprijin 40 - 40																			
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	9,68	6,45	4,84	3,38	2,35	1,73	1,32	1,05	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21
		L/150	9,68	6,45	4,84	3,38	2,29	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/200	9,68	6,45	4,84	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05
0,60	9,31	L/300	9,68	6,45	3,94	2,08	1,23	0,78	0,53	0,38	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
		SGN	13,74	9,16	6,87	4,43	3,08	2,26	1,73	1,37	1,11	0,92	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28
		L/150	13,74	9,16	6,87	4,43	2,90	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,63	10,32	L/200	13,74	9,16	6,87	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06
		L/300	13,74	9,16	5,00	2,63	1,55	0,99	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
		SGN	15,10	10,07	7,43	4,76	3,31	2,43	1,86	1,47	1,19	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30
0,70	11,35	L/150	15,10	10,07	7,43	4,76	3,08	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09
		L/200	15,10	10,07	7,43	4,04	2,39	1,53	1,03	0,73	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/300	15,10	10,07	5,32	2,79	1,64	1,05	0,71	0,50	0,36	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05
0,75	12,39	SGN	18,51	12,34	8,68	5,56	3,87	2,84	2,18	1,72	1,39	1,15	0,97	0,83	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35
		L/150	18,51	12,34	8,68	5,56	3,53	2,27	1,54	1,09	0,80	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10
		L/200	18,51	12,34	8,68	4,62	2,73	1,74	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
0,80	12,90	L/300	18,51	12,34	6,08	3,18	1,86	1,17	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
		SGN	21,17	14,12	9,60	6,16	4,28	3,15	2,41	1,90	1,54	1,28	1,07	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39
		L/150	21,17	14,12	9,60	6,16	3,87	2,47	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,88	13,43	L/200	21,17	14,12	9,56	5,04	2,97	1,88	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
		L/300	21,17	14,12	6,63	3,43	1,99	1,26	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
		SGN	24,02	16,01	10,55	6,76	4,70	3,46	2,65	2,09	1,69	1,40	1,18	1,00	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42
1,00	17,07	L/150	24,02	16,01	10,55	6,76	4,19	2,68	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12
		L/200	24,02	16,01	10,38	5,46	3,19	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/300	24,02	16,01	7,10	3,66	2,12	1,34	0,90	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
1,00	17,20	SGN	28,97	19,32	12,09	7,75	5,39	3,96	3,04	2,40	1,94	1,61	1,35	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49
		L/150	28,97	19,32	12,09	7,75	4,67	2,95	1,98	1,39	1,01	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
		L/200	28,97	19,32	11,68	6,04	3,50	2,21	1,48	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
2	7,36	L/300	28,97	18,27	7,81	4,02	2,34	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
		SGN	37,37	24,91	14,12	9,05	6,29	4,62	3,53	2,79	2,26	1,87	1,57	1,34	1,16	1,01	0,89	0,78	0,70	0,63	0,57
		L/150	37,37	24,91	14,12	9,05	5,31	3,35	2,25	1,58	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
2	8,44	L/200	37,37	24,91	13,32	6,86	3,98	2,51	1,69	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
		L/300	37,37	20,78	8,88	4,57	2,65	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
		SGN	46,71	26,02	16,04	10,91	7,72	5,72	4,40	3,50	2,85	2,36	1,99	1,70	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,80	0,73
3	7,36	L/150	46,71	26,02	16,04	10,91	7,72	5,72	4,24	2,98	2,18	1,64	1,26	0,99	0,79	0,65	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27
		L/200	46,71	26,02	16,04	10,91	7,50	4,74	3,18	2,24	1,63	1,23	0,95	0,74	0,60	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20
		L/300	46,71	26,02	16,04	8,60	5,00	3,16	2,12	1,49	1,09	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12



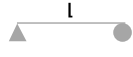
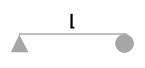
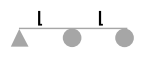


Table with columns for T35ECO, Negativ, Sprijin 40 - 40, and various load values (0.50, 0.60, 0.63, 0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00) and dimensions (Grosimea, Jx [cm4], Cazul).

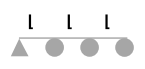




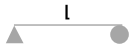
T35ECO			Positiv																			
Numărul de panourilor: 1			Sprîjin 40 - 40																			
<i>Grosimea</i>	<i>Jx [cm⁴]</i>	<i>Cazul</i>	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	14,48	9,66	6,62	4,25	2,96	2,17	1,66	1,32	1,07	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	
		L/150	14,48	9,66	5,88	3,23	1,97	1,30	0,90	0,65	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06	0,05
		L/200	14,48	9,66	4,80	2,62	1,60	1,04	0,72	0,51	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,04	0,03



Numărul de panourilor: 2			Sprîjin 40 - 80 - 40																		
<i>Grosimea</i>	<i>Jx [cm⁴]</i>	<i>Cazul</i>	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	13,41	7,28	4,61	3,19	2,34	1,80	1,41	1,12	0,91	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23
		L/150	13,41	7,28	4,61	3,19	2,34	1,80	1,41	1,12	0,91	0,76	0,64	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
		L/200	13,41	7,28	4,61	3,19	2,34	1,80	1,41	1,12	0,89	0,68	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12



Numărul de panourilor: 3			Sprîjin 40 - 80 - 100 - 40																		
<i>Grosimea</i>	<i>Jx [cm⁴]</i>	<i>Cazul</i>	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	15,97	8,74	5,57	3,87	2,85	2,19	1,74	1,40	1,14	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29
		L/150	15,97	8,74	5,57	3,87	2,85	2,19	1,57	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12
		L/200	15,97	8,74	5,57	3,87	2,70	1,82	1,29	0,94	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09



T35ECO			Negativ																		
Numărul de panourilor: 1			Sprjin 40 - 40																		
Grosimea	Jx [cm ⁴]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	10,35	6,90	5,17	3,78	2,63	1,93	1,48	1,17	0,95	0,78	0,66	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24
		L/150	10,35	6,90	5,17	3,78	2,29	1,47	1,00	0,71	0,52	0,40	0,31	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/200	10,35	6,90	5,17	3,00	1,77	1,14	0,77	0,55	0,40	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05
0,60	9,07 10,32	L/300	10,35	6,90	3,94	2,08	1,23	0,78	0,53	0,38	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
		SGN	14,69	9,79	7,35	4,95	3,44	2,53	1,94	1,53	1,24	1,03	0,86	0,73	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31
		L/150	14,69	9,79	7,35	4,88	2,90	1,86	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,63	9,66 10,84	L/200	14,69	9,79	7,11	3,80	2,24	1,43	0,97	0,69	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06
		L/300	14,69	9,79	5,00	2,63	1,55	0,99	0,67	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
		SGN	16,14	10,76	8,07	5,33	3,70	2,72	2,08	1,65	1,33	1,10	0,93	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33
0,70	11,07 12,04	L/150	16,14	10,76	8,07	5,19	3,08	1,98	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09
		L/200	16,14	10,76	7,59	4,04	2,39	1,53	1,03	0,73	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/300	16,14	10,76	5,32	2,79	1,64	1,05	0,71	0,50	0,36	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05
0,75	12,09 12,90	SGN	19,79	13,19	9,71	6,22	4,33	3,18	2,44	1,92	1,56	1,29	1,08	0,92	0,80	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39
		L/150	19,79	13,19	9,71	5,95	3,53	2,27	1,54	1,09	0,80	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10
		L/200	19,79	13,19	8,72	4,62	2,73	1,74	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
0,80	13,12 13,76	L/300	19,79	13,19	6,08	3,18	1,86	1,17	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
		SGN	22,63	15,09	10,74	6,89	4,79	3,52	2,70	2,13	1,73	1,43	1,20	1,02	0,88	0,77	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43
		L/150	22,63	15,09	10,74	6,50	3,87	2,47	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,88	14,79 15,14	L/200	22,63	15,09	9,56	5,04	2,97	1,88	1,26	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
		L/300	22,63	14,71	6,63	3,43	1,99	1,26	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
		SGN	25,68	17,12	11,81	7,57	5,26	3,87	2,96	2,34	1,90	1,57	1,32	1,12	0,97	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47
1,00	17,02 17,20	L/150	25,68	17,12	10,38	5,46	3,19	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,43	0,34	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/200	25,68	16,01	7,10	3,66	2,12	1,34	0,90	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
		L/300	30,97	20,65	13,56	8,70	6,04	4,44	3,40	2,69	2,18	1,80	1,51	1,29	1,11	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60	0,55
2	17,02 17,20	SGN	30,97	20,65	13,56	7,95	4,67	2,95	1,98	1,39	1,01	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
		L/150	30,97	20,65	11,68	6,04	3,50	2,21	1,48	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
		L/200	30,97	18,27	7,81	4,02	2,34	1,47	0,99	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
3	17,02 17,20	SGN	39,95	26,63	16,13	10,34	7,19	5,29	4,04	3,19	2,59	2,14	1,80	1,53	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65
		L/150	39,95	26,63	16,13	9,15	5,31	3,35	2,25	1,58	1,15	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
		L/200	39,95	26,63	13,32	6,86	3,98	2,51	1,69	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
4	17,02 17,20	L/300	39,95	20,78	8,88	4,57	2,65	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07



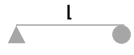


Table for T35ECO with Pozitiv support. Columns include Grosimea, Jx [cm4], Cazul, and Sprijin 40 - 40. Rows are categorized by thickness (0.50, 0.60, 0.63, 0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00) and span (7.29, 9.78, 10.09, 11.07, 11.80, 12.67, 13.76, 15.15, 17.20).



Table for T35ECO with support Numărul de panourilor: 2. Columns include Grosimea, Jx [cm4], Cazul, and Sprijin 40 - 120 - 40. Rows are categorized by thickness (0.50, 0.60, 0.63, 0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00) and span (7.29, 9.78, 10.09, 11.07, 11.80, 12.67, 13.76, 15.15, 17.20).

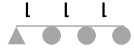


Table for T35ECO with support Numărul de panourilor: 3. Columns include Grosimea, Jx [cm4], Cazul, and Sprijin 40 - 120 - 120 - 40. Rows are categorized by thickness (0.50, 0.60, 0.63, 0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00) and span (7.29, 9.78, 10.09, 11.07, 11.80, 12.67, 13.76, 15.15, 17.20).

