

Tablă cutată din oțel pentru pereți și acoperiș plan

Steel trapezoidal corrugated sheets for walls and deck roofs

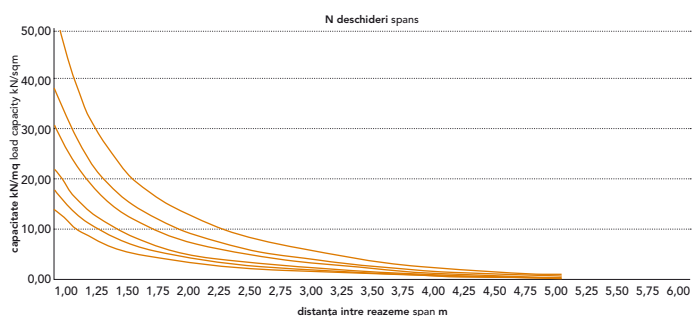
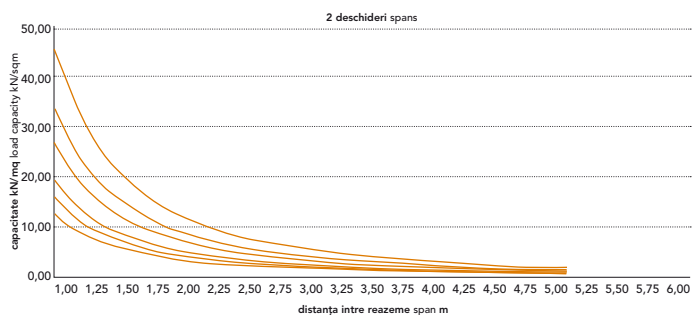
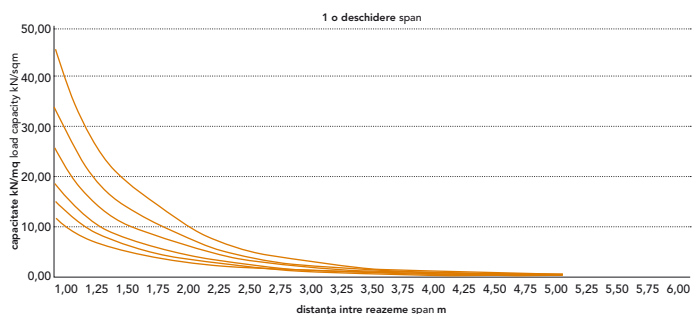
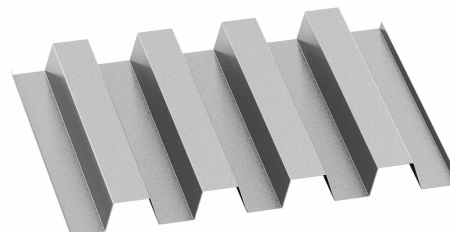
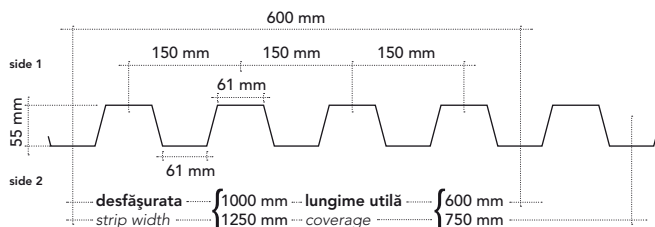
Trapéz acélelemek deck falhoz és tetőhöz

Čelični rebrasti elementi za zidove i dek krovne pokrivače

Стоманени трапецовидни гофрирани листове за стени и покриви от една плоча



EGB 210



EGB 210

Caracteristici ale profilului Section properties

Grosime Thickness mm	Greutate Weight kg/m ²	Greutate Weight kg/m	
		1000	1250
0,6	7,85	4,71	5,89
0,7	9,16	5,50	6,87
0,8	10,47	6,28	7,85
1,0	13,08	7,85	9,82
1,2	15,70	9,42	11,78

CARACTERISTICI Characteristics Tulajdonságok Karakteristike Характеристики

Oțel S250GD (EN 10346)

- valoare standard
a limitei de curgere
 $f_{yp} = 250 \text{ N/mm}^2$

- valoarea de calcul
a limitei de curgere
 $f_{dp} = 227 \text{ N/mm}^2$

Steel grade S250GD (EN 10346)

- typical tensile
strength
 $f_{yp} = 250 \text{ N/mm}^2$

- esigned tensile
strength
 $f_{dp} = 227 \text{ N/mm}^2$

S250GD acél (EN 10346)

- karakterisztikus
húzószilárdság
 $f_{yp} = 250 \text{ N/mm}^2$

- tervezési
húzószilárdság
 $f_{dp} = 227 \text{ N/mm}^2$

Čelik S250GD (EN 10346)

- typična zatezna
čvrstoća
 $f_{yp} = 250 \text{ N/mm}^2$

- projektna zatezna
čvrstoća
 $f_{dp} = 227 \text{ N/mm}^2$

Стомана клас S250GD (EN 10346)

- типична якост
на опън
 $f_{yp} = 250 \text{ N/mm}^2$

- проектна якост
на опън
 $f_{dp} = 227 \text{ N/mm}^2$

EGB 210

▲ ▲ 1 o deschidere 1 span

Grosime Thickness mm	Distanța între reazeme în m - Supports spacing (m)																
	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
	Încărcare maximă uniform distribuită în kN/m ² - Max load capacity kN/m ²																
0,6	11,79	7,52	5,20	3,80	2,90	2,28	1,70	1,26	0,95	0,73	0,57	0,45	0,36	0,29	0,23	0,18	0,15
							1,83	1,50	1,25	1,06	0,90	0,78	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41
0,7	15,33	9,78	6,77	4,95	3,77	2,90	2,09	1,55	1,17	0,90	0,71	0,56	0,45	0,36	0,29	0,23	0,19
						2,97	2,39	1,96	1,63	1,38	1,18	1,02	0,89	0,78	0,68	0,61	0,54
0,8	18,87	12,05	8,34	6,10	4,65	3,39	2,44	1,81	1,37	1,06	0,83	0,66	0,52	0,42	0,34	0,27	0,22
						3,66	2,95	2,42	2,02	1,71	1,46	1,26	1,10	0,96	0,85	0,75	0,67
1,0	25,96	16,58	11,48	8,40	6,41	4,50	3,25	2,41	1,83	1,41	1,11	0,88	0,70	0,56	0,46	0,37	0,30
						5,04	4,06	3,34	2,79	2,36	2,02	1,74	1,52	1,33	1,18	1,05	0,93
1,2	34,24	21,87	15,14	11,09	8,13	5,67	4,09	3,04	2,31	1,78	1,40	1,11	0,89	0,72	0,58	0,47	0,38
					8,46	6,66	5,37	4,41	3,69	3,12	2,67	2,31	2,02	1,77	1,57	1,39	1,24

EGB 210

▲ ▲ ▲ 2 deschideri 2 spans

Grosime Thickness mm	Distanța între reazeme în m - Supports spacing (m)																
	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
	Încărcare maximă uniform distribuită în kN/m ² - Max load capacity kN/m ²																
0,6	12,49	8,08	5,63	4,14	3,16	2,49	2,01	1,65	1,38	1,16	0,99	0,86	0,75	0,65	0,58	0,51	0,45
0,7	15,98	10,32	7,19	5,28	4,04	3,18	2,56	2,11	1,76	1,49	1,27	1,10	0,96	0,84	0,74	0,66	0,58
																	0,59
0,8	19,49	12,57	8,75	6,43	4,91	3,87	3,12	2,57	2,14	1,81	1,55	1,34	1,17	1,03	0,91	0,80	0,68
																	0,72
1,0	27,34	17,68	12,33	9,07	6,94	5,47	4,41	3,63	3,04	2,57	2,20	1,91	1,66	1,46	1,29	1,09	0,91
																1,15	1,03
1,2	34,07	22,06	15,39	11,33	8,67	6,84	5,52	4,54	3,80	3,22	2,76	2,39	2,08	1,83	1,62	1,37	1,15
																1,44	1,29

EGB 210

▲ ▲ ▲ ▲ N deschideri N spans

Grosime Thickness mm	Distanța între reazeme în m - Supports spacing (m)																
	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
	Încărcare maximă uniform distribuită în kN/m ² - Max load capacity kN/m ²																
0,6	14,39	9,34	6,53	4,80	3,68	2,90	2,34	1,92	1,61	1,36	1,17	0,94	0,76	0,62	0,51	0,43	0,35
												1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54
0,7	18,43	11,94	8,34	6,13	4,69	3,70	2,99	2,46	2,06	1,74	1,44	1,16	0,94	0,77	0,63	0,52	0,44
											1,49	1,29	1,13	0,99	0,87	0,78	0,69
0,8	22,50	14,56	10,15	7,47	5,71	4,50	3,64	2,99	2,50	2,12	1,70	1,36	1,10	0,90	0,75	0,62	0,52
											1,82	1,57	1,37	1,21	1,07	0,95	0,85
1,0	31,50	20,44	14,29	10,52	8,06	6,36	5,14	4,24	3,54	2,85	2,26	1,81	1,47	1,21	1,00	0,83	0,69
										3,01	2,58	2,23	1,95	1,72	1,52	1,35	1,21
1,2	39,22	25,49	17,83	13,14	10,07	7,95	6,43	5,30	4,43	3,58	2,84	2,28	1,85	1,52	1,26	1,05	0,88
										3,76	3,23	2,80	2,44	2,15	1,90	1,70	1,52

Valorile redade cu caractere îngroșate, din tabel, se refera la o săgeată > 1/200 L
The values shown in bold type with uniformly distributed loads refer to one deflection > 1/200 L