

Elemente ondulate din oțel pentru acoperiș plan

Steel trapezoidal corrugated sheets for deck roofs

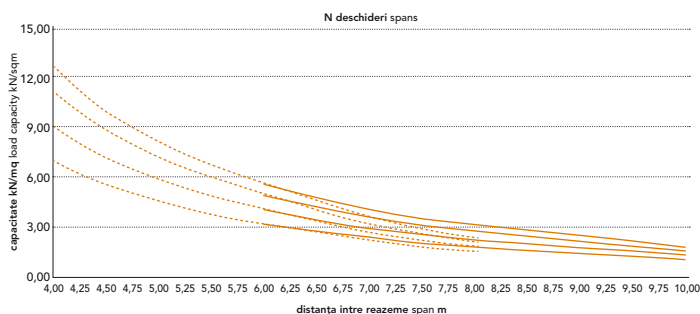
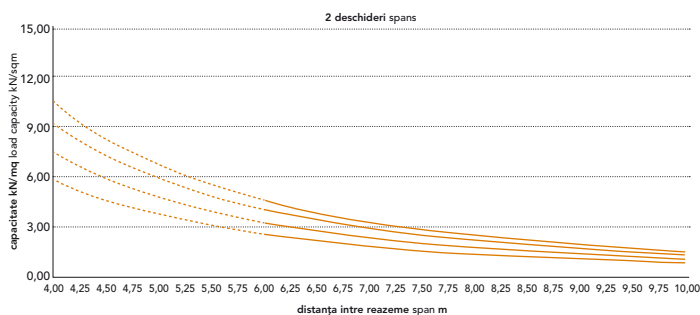
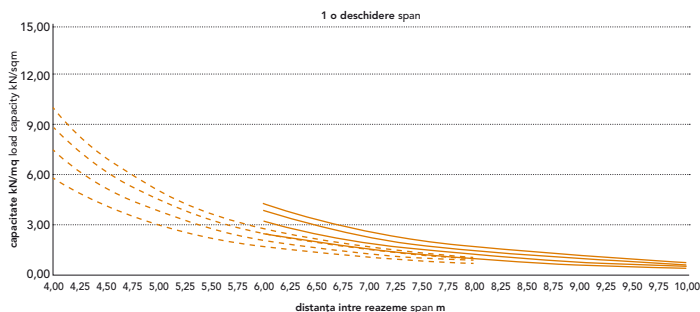
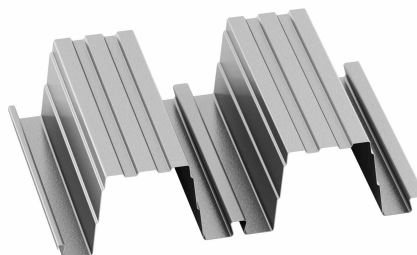
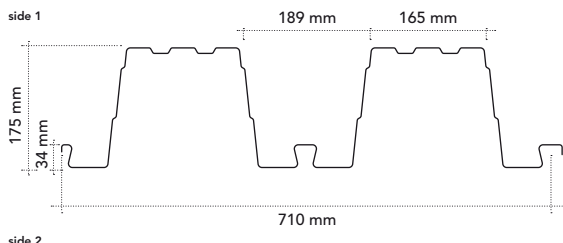
Trapéz acélelemek deck tetőhöz

Čelični rebrasti elementi za dek krovne pokrivače

Стоманени трапецовидни гофрирани листове за покриви от една плоча



EGB 2000®



EGB 2000®

Caracteristici ale profilului Section properties

Grosime Thickness	Greutate Weight	
	kg/m ²	kg/m
0,8	13,27	9,42
1,0	16,58	11,77
1,2	19,90	14,13
1,35	22,38	15,80

— EGB2000®
 EGB2000® GL

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 2000®																		▲▲ 1 o deschidere 1 span	
Grosime Thickness	Distanța între reazeme în m - Supports spacing (m)																		
mm	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		
	Încărcare maximă uniform distribuită în kN/m ² - Max load capacity kN/m ²																		
0,8	2,55	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,03	0,93	0,84	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,46		
		2,34	2,16	1,99	1,84	1,71	1,59	1,48	1,38	1,29	1,21	1,14	1,07	1,01	0,95	0,89	0,84		
1,0	3,28	2,88	2,54	2,25	2,00	1,79	1,60	1,43	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,78	0,70	0,64	0,58		
		3,36	3,08	2,84	2,62	2,43	2,25	2,10	1,95	1,82	1,71	1,60	1,50	1,41	1,33	1,25	1,18	1,11	
1,2	3,93	3,45	3,05	2,70	2,40	2,14	1,92	1,72	1,54	1,39	1,25	1,13	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69		
		4,08	3,75	3,45	3,19	2,95	2,74	2,55	2,37	2,22	2,07	1,94	1,82	1,71	1,61	1,52	1,43	1,36	
1,35	4,41	3,88	3,42	3,03	2,70	2,41	2,15	1,93	1,73	1,56	1,41	1,27	1,15	1,04	0,95	0,86	0,78		
		4,64	4,26	3,93	3,63	3,36	3,12	2,90	2,70	2,52	2,36	2,21	2,08	1,95	1,84	1,73	1,63	1,54	

EGB 2000®																		▲▲▲ 2 deschideri 2 spans	
Grosime Thickness	Distanța între reazeme în m - Supports spacing (m)																		
mm	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		
	Încărcare maximă uniform distribuită în kN/m ² - Max load capacity kN/m ²																		
0,8	2,67	2,45	2,26	2,09	1,94	1,80	1,68	1,56	1,46	1,37	1,28	1,20	1,13	1,07	1,01	0,95	0,90		
1,0	3,40	3,12	2,88	2,66	2,47	2,29	2,13	1,99	1,86	1,74	1,63	1,53	1,44	1,35	1,28	1,20	1,14		
1,2	4,19	3,85	3,55	3,28	3,04	2,83	2,63	2,45	2,29	2,15	2,01	1,89	1,78	1,67	1,58	1,49	1,41		
1,35	4,74	4,36	4,02	3,72	3,44	3,20	2,98	2,78	2,60	2,43	2,28	2,14	2,01	1,90	1,79	1,69	1,59		

EGB 2000®																		▲▲▲▲ N deschideri N spans	
Grosime Thickness	Distanța între reazeme în m - Supports spacing (m)																		
mm	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		
	Încărcare maximă uniform distribuită în kN/m ² - Max load capacity kN/m ²																		
0,8	3,10	2,86	2,64	2,44	2,26	2,10	1,96	1,83	1,71	1,60	1,51	1,42	1,33	1,26	1,18	1,08	0,99		
															1,19	1,12	1,06		
1,0	3,96	3,64	3,36	3,11	2,88	2,68	2,50	2,33	2,18	2,04	1,91	1,80	1,69	1,60	1,49	1,36	1,25		
															1,51	1,42	1,35		
1,2	4,88	4,49	4,14	3,83	3,56	3,31	3,08	2,88	2,69	2,52	2,36	2,22	2,09	1,94	1,78	1,63	1,50		
														1,97	1,86	1,76	1,66		
1,35	5,53	5,09	4,69	4,34	4,03	3,74	3,49	3,26	3,04	2,85	2,68	2,52	2,37	2,18	2,00	1,83	1,68		
														2,23	2,11	1,99	1,88		