

Elementy fałdowe ze stali do ścian i pokryć deck

Steel trapezoidal corrugated sheets for walls and deck roofs

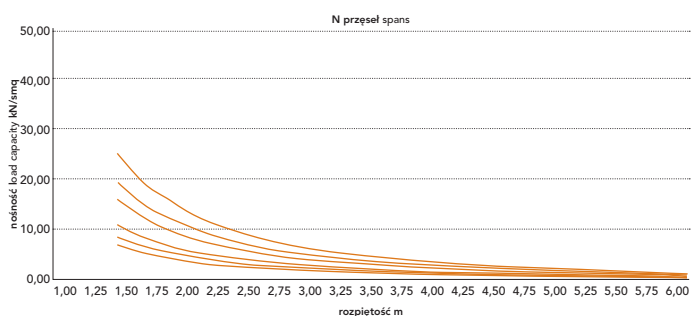
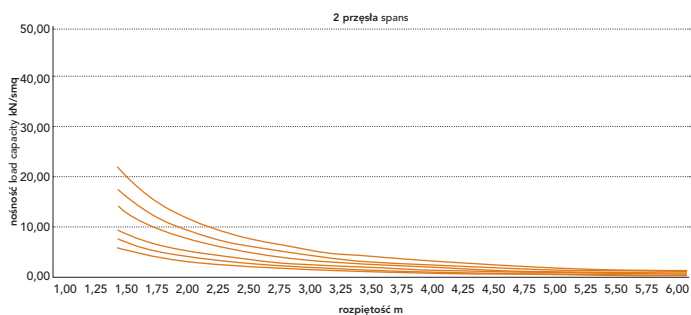
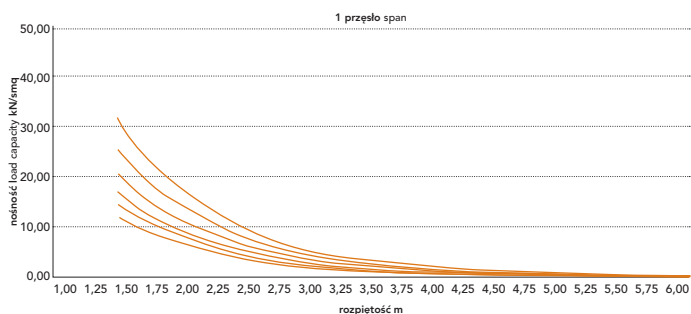
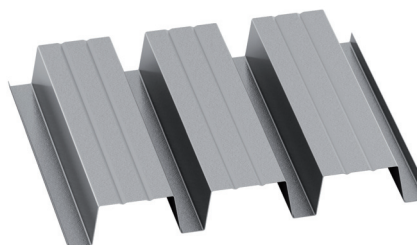
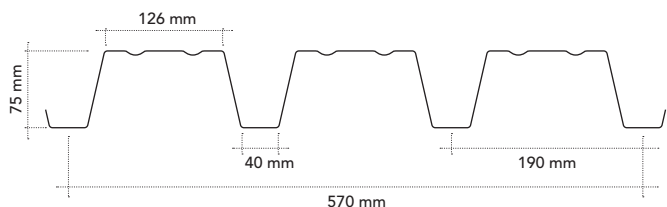
Гофрированные стальные элементы для стен и плоской кровли

Ocelové lichoběžníkové zvlněné plechy pro stěny a ploché střechy

Ocelový lichoběžníkový vlnitý plech na stěny a podlahy střeich



EGB 1200



EGB 1200

Właściwości przekrojów blach Section properties

Grubość Thickness	Waga Weight	
	kg/m ²	kg/m
mm		
0,6	8,26	4,71
0,7	9,64	5,50
0,8	11,02	6,28
1,0	13,77	7,85
1,2	16,53	9,42

WŁAŚCIWOŚCI

Characteristics
Характеристики
Vlastnosti

Stal S250GD (EN 10346)

- siła napięcia normalna przy rozciąganiu
 $f_{yp} = 250 \text{ N/mm}^2$

- siła napięcia projektowa przy rozciąganiu
 $f_{dp} = 227 \text{ N/mm}^2$

Steel grade S250GD (EN 10346)

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

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

Сталь S250GD (EN 10346)

- типичный предел прочности при растяжении
 $f_{yp} = 250 \text{ Н/мм}^2$

- расчетный предел прочности на растяжение
 $f_{dp} = 227 \text{ Н/мм}^2$

Ocel jakost S250GD (EN 10346)

- typická pevnost v tahu
 $f_{yp} = 250 \text{ N/mm}^2$

- návrhová pevnost v tahu
 $f_{dp} = 227 \text{ N/mm}^2$

Kvalita ocele S250GD (EN 10346)

- typická pevnost' v tahu
 $f_{yp} = 250 \text{ N/mm}^2$

- navrhnutá pevnost' v tahu
 $f_{dp} = 227 \text{ N/mm}^2$

EGB 1200		▲▲ 1 przęsło 1 span																	
Grubość Thickness	Odległość pomiędzy podporami w metrach - Supports spacing (m)																		
mm	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	5,25	5,50	5,75	6,00
Maksymalne obciążenie jednorodnie rozłożone w kN/m ² - Max load capacity kN/m ²																			
0,6	12,39	9,08	6,93	5,20	3,77	2,80	2,14	1,66	1,31	1,05	0,84	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,26	0,22	0,18
				5,45	4,40	3,62	3,03	2,57	2,20	1,91	1,66	1,46	1,30	1,15	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69
0,7	14,87	10,89	8,32	6,21	4,50	3,35	2,55	1,98	1,56	1,25	1,01	0,82	0,67	0,56	0,46	0,38	0,32	0,26	0,22
				6,55	5,28	4,35	3,64	3,08	2,64	2,29	2,00	1,76	1,56	1,39	1,24	1,12	1,01	0,91	0,83
0,8	17,35	12,71	9,70	7,37	5,34	3,98	3,03	2,36	1,86	1,49	1,20	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,38	0,32	0,26
				7,64	6,17	5,08	4,25	3,60	3,09	2,67	2,34	2,05	1,82	1,62	1,45	1,31	1,18	1,07	0,97
1,0	21,06	15,43	11,78	9,20	6,66	4,96	3,78	2,94	2,32	1,86	1,50	1,22	1,00	0,83	0,69	0,57	0,47	0,39	0,33
				9,28	7,48	6,16	5,15	4,37	3,74	3,24	2,83	2,49	2,21	1,96	1,76	1,58	1,43	1,29	1,17
1,2	26,02	19,07	14,56	11,02	7,98	5,94	4,53	3,52	2,78	2,22	1,80	1,46	1,20	0,99	0,82	0,68	0,57	0,47	0,39
				11,46	9,25	7,61	6,37	5,40	4,63	4,01	3,50	3,08	2,73	2,43	2,18	1,96	1,77	1,60	1,46

EGB 1200		▲▲▲ 2 przęsła 2 spans																	
Grubość Thickness	Odległość pomiędzy podporami w metrach - Supports spacing (m)																		
mm	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	5,25	5,50	5,75	6,00
Maksymalne obciążenie jednorodnie rozłożone w kN/m ² - Max load capacity kN/m ²																			
0,6	5,93	4,37	3,35	2,64	2,13	1,75	1,45	1,23	1,05	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30
0,7	7,59	5,58	4,27	3,36	2,71	2,23	1,86	1,57	1,34	1,15	1,00	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39
0,8	9,61	7,08	5,41	4,26	3,44	2,83	2,36	1,99	1,70	1,47	1,28	1,12	0,99	0,87	0,78	0,69	0,62	0,56	0,50
1,0	14,09	10,37	7,93	6,25	5,05	4,15	3,47	2,93	2,51	2,17	1,89	1,66	1,46	1,30	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76
1,2	17,34	12,76	9,76	7,70	6,21	5,11	4,27	3,61	3,09	2,67	2,33	2,04	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,03	0,94

EGB 1200		▲▲▲▲ N przęsła N spans																	
Grubość Thickness	Odległość pomiędzy podporami w metrach - Supports spacing (m)																		
mm	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	5,25	5,50	5,75	6,00
Maksymalne obciążenie jednorodnie rozłożone w kN/m ² - Max load capacity kN/m ²																			
0,6	6,84	5,06	3,88	3,07	2,48	2,04	1,70	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36
0,7	8,77	6,47	4,96	3,91	3,16	2,60	2,17	1,84	1,57	1,36	1,18	1,03	0,91	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47
0,8	11,12	8,20	6,29	4,96	4,01	3,30	2,76	2,33	2,00	1,73	1,50	1,32	1,16	1,03	0,92	0,82	0,74	0,66	0,56
																		0,67	0,60
1,0	16,30	12,02	9,22	7,27	5,88	4,84	4,05	3,43	2,94	2,54	2,22	1,95	1,72	1,53	1,37	1,22	1,04	0,89	0,76
																1,23	1,11	1,00	0,90
1,2	20,08	14,81	11,34	8,95	7,23	5,96	4,98	4,22	3,62	3,13	2,73	2,40	2,12	1,89	1,69	1,47	1,25	1,07	0,92
																1,51	1,36	1,23	1,12

Wartości nośności pokazane pogrubioną czcionką dotyczą obciążeń równomiernie rozłożonych, które odnoszą się do ugięcia większego od 1/200 L
The values shown in bold type with uniformly distributed loads refer to one deflection > 1/200 L