

Elementi grecati in acciaio per grandi luci

Steel trapezoidal corrugated sheets for large spans

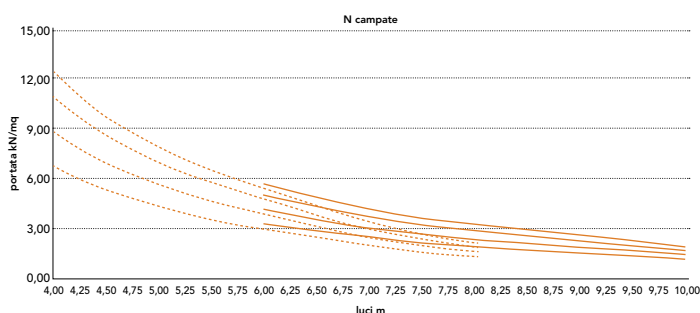
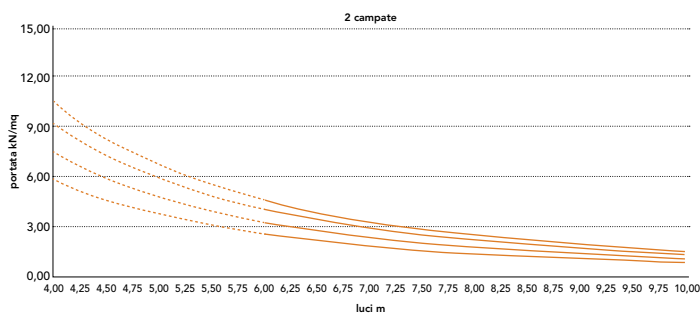
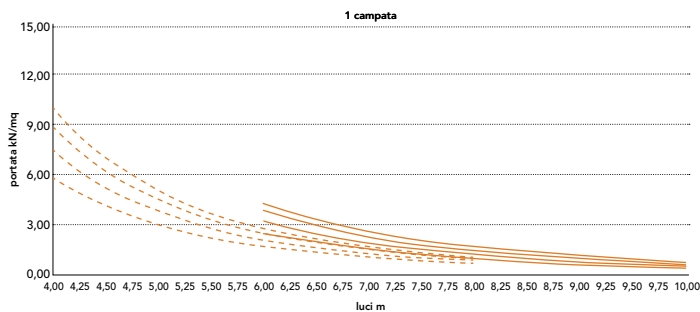
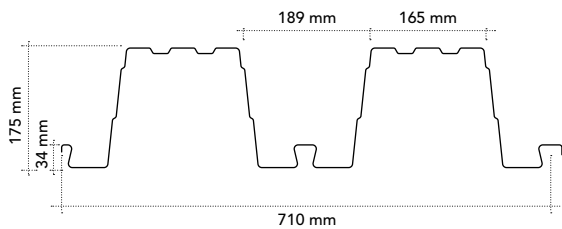
Trapezbleche aus Stahl für große Spannweiten

Éléments travaillés en acier pour de grandes portées

Elementos grecados de aceros para grandes luces



EGB 2000® GL



EGB 2000® GL

Caratteristiche del profilo Section properties

Spessore Thickness	Peso 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

CARATTERISTICHE	Acciaio S250GD (EN 10147)	Steel grade S250GD (EN 10147)	Stahl S250GD (EN 10147)	Acier S250GD (EN 10147)	Acero S250GD (EN 10147)
Characteristics Eigenschaften Caractéristiques Características	- tensione resistente caratteristica a trazione $f_{yp} = 250 \text{ N/mm}^2$	- typical tensile strength $f_{yp} = 250 \text{ N/mm}^2$	- eigene Zugfestigkeit beim Ziehen $f_{yp} = 250 \text{ N/mm}^2$	- tension résistante caractéristique $f_{yp} = 250 \text{ N/mm}^2$	- tensión resistente característica a tracción $f_{yp} = 250 \text{ N/mm}^2$
	- tensione resistente di progetto a trazione $f_{dp} = 227 \text{ N/mm}^2$	- esigned tensile strength $f_{dp} = 227 \text{ N/mm}^2$	- geplante Zugfestigkeit beim Ziehen $f_{dp} = 227 \text{ N/mm}^2$	- tension résistante de projet à traction $f_{dp} = 227 \text{ N/mm}^2$	- tensión resistente de proyecto a tracción $f_{dp} = 227 \text{ N/mm}^2$

EGB 2000® GL

▲▲ 1 campata 1 span

Spessore Thickness	Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m)																
mm	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
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ² - Max load capacity kN/m ²																
0,8	5,89	5,03	4,22	3,57	3,04	2,61	2,25	1,96	1,70	1,49	1,31	1,16	1,02	0,91	0,81	0,72	0,64
		5,20	4,63	4,14	3,73	3,37	3,06	2,79	2,55	2,34	2,16	1,99	1,84	1,71	1,59	1,48	1,38
1,0	7,58	6,29	5,27	4,46	3,80	3,26	2,81	2,44	2,13	1,87	1,64	1,45	1,28	1,14	1,01	0,90	0,80
		7,74	6,84	6,08	5,45	4,90	4,43	4,02	3,67	3,36	3,08	2,84	2,62	2,43	2,25	2,10	1,95
1,2	9,09	7,54	6,32	5,35	4,56	3,91	3,37	2,93	2,55	2,24	1,97	1,73	1,54	1,36	1,21	1,08	0,96
		9,40	8,31	7,39	6,61	5,95	5,38	4,89	4,46	4,08	3,75	3,45	3,19	2,95	2,74	2,55	2,37
1,35	10,21	8,47	7,10	6,01	5,12	4,39	3,79	3,29	2,87	2,51	2,21	1,95	1,72	1,53	1,36	1,21	1,08
		10,69	9,45	8,41	7,52	6,77	6,12	5,56	5,07	4,64	4,26	3,93	3,63	3,36	3,12	2,90	2,70

EGB 2000® GL

▲▲▲ 2 campate 2 spans

Spessore Thickness	Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m)																
mm	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
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ² - Max load capacity kN/m ²																
0,8	6,01	5,34	4,77	4,28	3,86	3,50	3,19	2,91	2,67	2,45	2,26	2,09	1,94	1,80	1,68	1,56	1,46
1,0	7,71	6,83	6,10	5,47	4,93	4,47	4,06	3,71	3,40	3,12	2,88	2,66	2,47	2,29	2,13	1,99	1,86
1,2	9,50	8,42	7,51	6,74	6,08	5,51	5,01	4,57	4,19	3,85	3,55	3,28	3,04	2,83	2,63	2,45	2,29
1,35	10,75	9,53	8,50	7,63	6,88	6,23	5,67	5,18	4,74	4,36	4,02	3,72	3,44	3,20	2,98	2,78	2,60

EGB 2000® GL

▲▲▲▲ N campate N spans

Spessore Thickness	Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m)																
mm	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
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ² - Max load capacity kN/m ²																
0,8	6,93	6,16	5,51	4,95	4,48	4,06	3,70	3,38	3,10	2,86	2,60	2,31	2,06	1,84	1,65	1,48	1,34
											2,64	2,44	2,26	2,10	1,96	1,83	1,71
1,0	8,92	7,92	7,07	6,35	5,73	5,19	4,73	4,32	3,96	3,64	3,27	2,90	2,58	2,31	2,07	1,86	1,68
											3,36	3,11	2,88	2,68	2,50	2,33	2,18
1,2	10,99	9,75	8,71	7,82	7,06	6,40	5,83	5,32	4,88	4,43	3,92	3,48	3,10	2,77	2,48	2,23	2,01
											4,49	4,14	3,83	3,56	3,31	3,08	2,88
1,35	12,43	11,04	9,86	8,85	7,99	7,24	6,60	6,03	5,53	4,98	4,40	3,90	3,48	3,11	2,79	2,50	2,26
											5,09	4,69	4,34	4,03	3,74	3,49	3,26