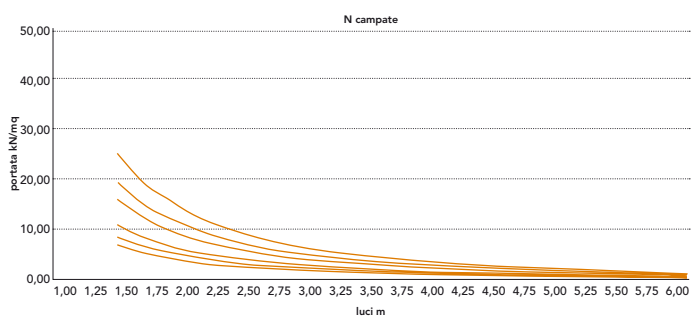
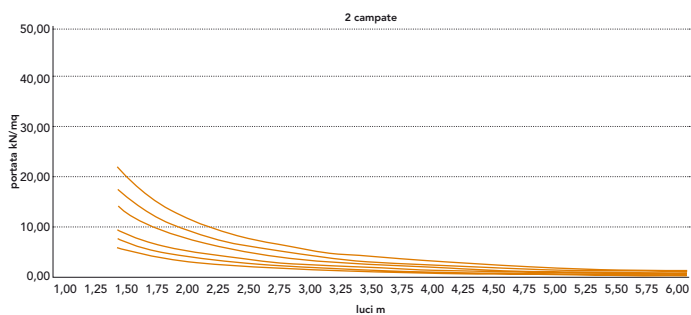
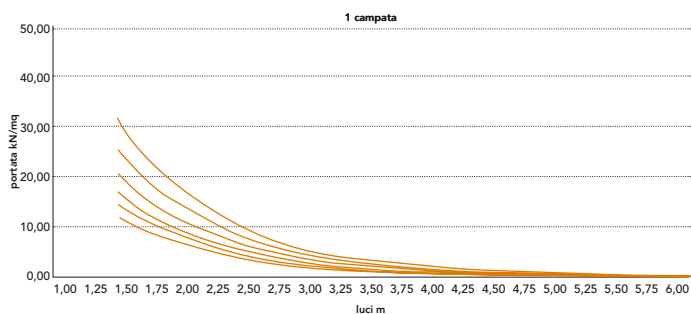
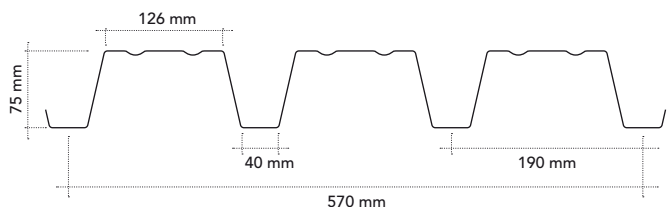


# Elementi grecati in acciaio per pareti e coperture deck

Steel trapezoidal corrugated sheets for walls and deck roofs  
 Trapezbleche aus Stahl für Wände und "Deck"-Abdeckungen  
 Éléments travaillés en acier bardage et couvertures deck  
 Elementos grecados de acero para paredes y cubiertas deck



## EGB 1200



## EGB 1200

### Caratteristiche del profilo Section properties

Spessore Thickness	Peso Weight	
	kg/m <sup>2</sup>	kg/m
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

CARATTERISTICHE Characteristics Eigenschaften Caractéristiques Características	Acciaio S250GD (EN 10147)	Steel grade S250GD (EN 10147)	Stahl S250GD (EN 10147)	Acier S250GD (EN 10147)	Acero S250GD (EN 10147)
	- 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 1200**

▲ ▲ 1 campata 1 span

Spessore Thickness	Distanza fra gli appoggi in m - 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
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m <sup>2</sup> - Max load capacity kN/m <sup>2</sup>																		
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
				<b>5,45</b>	<b>4,40</b>	<b>3,62</b>	<b>3,03</b>	<b>2,57</b>	<b>2,20</b>	<b>1,91</b>	<b>1,66</b>	<b>1,46</b>	<b>1,30</b>	<b>1,15</b>	<b>1,03</b>	<b>0,93</b>	<b>0,84</b>	<b>0,76</b>	<b>0,69</b>
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
				<b>6,55</b>	<b>5,28</b>	<b>4,35</b>	<b>3,64</b>	<b>3,08</b>	<b>2,64</b>	<b>2,29</b>	<b>2,00</b>	<b>1,76</b>	<b>1,56</b>	<b>1,39</b>	<b>1,24</b>	<b>1,12</b>	<b>1,01</b>	<b>0,91</b>	<b>0,83</b>
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
				<b>7,64</b>	<b>6,17</b>	<b>5,08</b>	<b>4,25</b>	<b>3,60</b>	<b>3,09</b>	<b>2,67</b>	<b>2,34</b>	<b>2,05</b>	<b>1,82</b>	<b>1,62</b>	<b>1,45</b>	<b>1,31</b>	<b>1,18</b>	<b>1,07</b>	<b>0,97</b>
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
				<b>9,28</b>	<b>7,48</b>	<b>6,16</b>	<b>5,15</b>	<b>4,37</b>	<b>3,74</b>	<b>3,24</b>	<b>2,83</b>	<b>2,49</b>	<b>2,21</b>	<b>1,96</b>	<b>1,76</b>	<b>1,58</b>	<b>1,43</b>	<b>1,29</b>	<b>1,17</b>
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
				<b>11,46</b>	<b>9,25</b>	<b>7,61</b>	<b>6,37</b>	<b>5,40</b>	<b>4,63</b>	<b>4,01</b>	<b>3,50</b>	<b>3,08</b>	<b>2,73</b>	<b>2,43</b>	<b>2,18</b>	<b>1,96</b>	<b>1,77</b>	<b>1,60</b>	<b>1,46</b>

**EGB 1200**

▲ ▲ ▲ 2 campate 2 spans

Spessore Thickness	Distanza fra gli appoggi in m - 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
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m <sup>2</sup> - Max load capacity kN/m <sup>2</sup>																		
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 campate N spans

Spessore Thickness	Distanza fra gli appoggi in m - 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
	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m <sup>2</sup> - Max load capacity kN/m <sup>2</sup>																		
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
																		<b>0,67</b>	<b>0,60</b>
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
																<b>1,23</b>	<b>1,11</b>	<b>1,00</b>	<b>0,90</b>
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
																<b>1,51</b>	<b>1,36</b>	<b>1,23</b>	<b>1,12</b>

I valori delle portate in grassetto con carichi uniformemente distribuiti, sono riferiti ad una freccia > 1/200 L  
The values shown in bold type with uniformly distributed loads refer to one deflection > 1/200 L