

Elementi grecati in acciaio per pareti e coperture

Steel trapezoidal corrugated sheets for walls and roofs

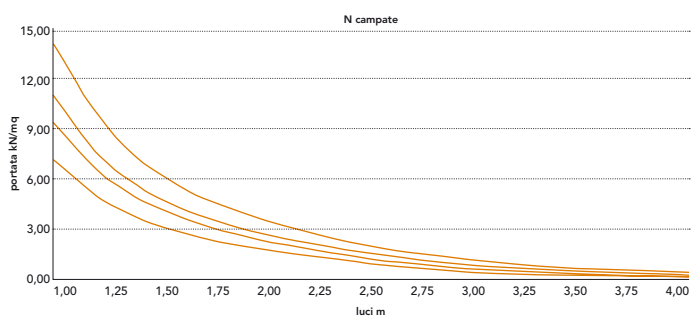
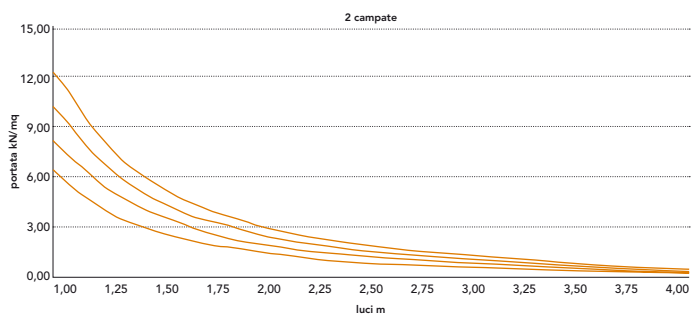
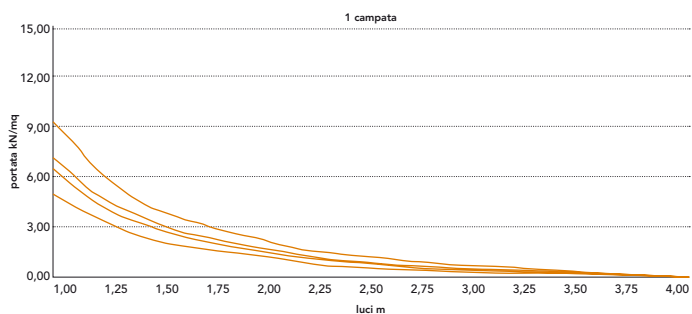
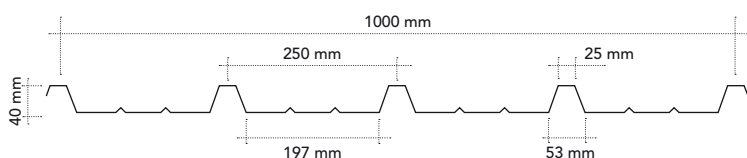
Trapezbleche aus Stahl für Wände und Abdeckungen

Éléments travaillés en acier bardage et couvertures

Elementos grecados de acero para paredes y cubiertas



EGB 1250



EGB 1250

Caratteristiche del profilo Section properties

| Spessore Thickness | Peso Weight |
|--------------------|-------------------|
| mm | kg/m ² |
| 0,6 | 5,89 |
| 0,7 | 6,87 |
| 0,8 | 7,85 |
| 1,0 | 9,81 |

CARATTERISTICHE

Characteristics
Eigenschaften
Caractéristiques
Características

**Acciaio S250GD
(EN 10147)**

- tensione resistente
caratteristica a trazione
 $f_{yp} = 250 \text{ N/mm}^2$

- tensione resistente
di progetto a trazione
 $f_{dp} = 227 \text{ N/mm}^2$

**Steel grade S250GD
(EN 10147)**

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

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

**Stahl S250GD
(EN 10147)**

- eigene Zugfestigkeit
beim Ziehen
 $f_{yp} = 250 \text{ N/mm}^2$

- geplante Zugfestigkeit
beim Ziehen
 $f_{dp} = 227 \text{ N/mm}^2$

**Acier S250GD
(EN 10147)**

- tension résistante
caractéristique
 $f_{yp} = 250 \text{ N/mm}^2$

- tension résistante
de projet à traction
 $f_{dp} = 227 \text{ N/mm}^2$

**Acero S250GD
(EN 10147)**

- tensión resistente
característica a tracción
 $f_{yp} = 250 \text{ N/mm}^2$

- tensión resistente
de proyecto a tracción
 $f_{dp} = 227 \text{ N/mm}^2$

EGB 1250

▲ ▲ 1 campata 1 span

| Spessore Thickness mm | Distanza fra gli appoggi in 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 |
| | Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ² - Max load capacity kN/m ² | | | | | | | | | | | | |
| 0,6 | 4,93 | 3,13 | 2,16 | 1,57 | 1,18 | 0,81 | 0,58 | 0,42 | 0,31 | 0,23 | 0,17 | 0,13 | 0,10 |
| | | | | | 1,19 | 0,93 | 0,74 | 0,61 | 0,50 | 0,42 | 0,35 | 0,30 | 0,26 |
| 0,7 | 6,34 | 4,04 | 2,78 | 2,03 | 1,40 | 0,96 | 0,68 | 0,50 | 0,37 | 0,27 | 0,21 | 0,15 | 0,12 |
| | | | | | 1,54 | 1,20 | 0,96 | 0,79 | 0,65 | 0,54 | 0,46 | 0,39 | 0,34 |
| 0,8 | 7,04 | 4,48 | 3,09 | 2,25 | 1,61 | 1,11 | 0,79 | 0,57 | 0,42 | 0,32 | 0,24 | 0,18 | 0,13 |
| | | | | | 1,71 | 1,33 | 1,07 | 0,87 | 0,72 | 0,60 | 0,51 | 0,44 | 0,37 |
| 1,0 | 9,16 | 5,83 | 4,02 | 2,93 | 2,13 | 1,47 | 1,04 | 0,76 | 0,56 | 0,42 | 0,32 | 0,24 | 0,18 |
| | | | | | 2,22 | 1,74 | 1,39 | 1,14 | 0,94 | 0,79 | 0,67 | 0,57 | 0,49 |

EGB 1250

▲ ▲ ▲ 2 campate 2 spans

| Spessore Thickness mm | Distanza fra gli appoggi in 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 |
| | Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ² - Max load capacity kN/m ² | | | | | | | | | | | | |
| 0,6 | 6,19 | 3,98 | 2,76 | 2,02 | 1,54 | 1,21 | 0,97 | 0,79 | 0,66 | 0,55 | 0,47 | 0,37 | 0,29 |
| | | | | | | | | | | | 0,47 | 0,40 | 0,35 |
| 0,7 | 8,20 | 5,29 | 3,68 | 2,70 | 2,05 | 1,61 | 1,30 | 1,06 | 0,88 | 0,72 | 0,57 | 0,45 | 0,36 |
| | | | | | | | | | | 0,74 | 0,63 | 0,54 | 0,47 |
| 0,8 | 10,19 | 6,59 | 4,59 | 3,37 | 2,57 | 2,02 | 1,63 | 1,33 | 1,11 | 0,86 | 0,67 | 0,53 | 0,42 |
| | | | | | | | | | 1,11 | 0,94 | 0,80 | 0,69 | 0,60 |
| 1,0 | 12,26 | 7,92 | 5,51 | 4,04 | 3,08 | 2,42 | 1,95 | 1,60 | 1,33 | 1,12 | 0,91 | 0,72 | 0,58 |
| | | | | | | | | | | | 0,95 | 0,82 | 0,71 |

EGB 1250

▲ ▲ ▲ ▲ N campate N spans

| Spessore Thickness mm | Distanza fra gli appoggi in 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 |
| | Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ² - Max load capacity kN/m ² | | | | | | | | | | | | |
| 0,6 | 7,15 | 4,61 | 3,21 | 2,35 | 1,79 | 1,41 | 1,08 | 0,80 | 0,60 | 0,46 | 0,36 | 0,28 | 0,22 |
| | | | | | | | 1,13 | 0,93 | 0,77 | 0,65 | 0,55 | 0,48 | 0,41 |
| 0,7 | 9,46 | 6,12 | 4,27 | 3,13 | 2,39 | 1,81 | 1,30 | 0,96 | 0,72 | 0,56 | 0,43 | 0,34 | 0,27 |
| | | | | | | 1,88 | 1,52 | 1,24 | 1,04 | 0,87 | 0,75 | 0,64 | 0,56 |
| 0,8 | 11,04 | 7,04 | 4,87 | 3,56 | 2,71 | 2,13 | 1,54 | 1,13 | 0,86 | 0,66 | 0,51 | 0,40 | 0,32 |
| | | | | | | | 1,71 | 1,40 | 1,16 | 0,98 | 0,84 | 0,72 | 0,62 |
| 1,0 | 14,13 | 9,16 | 6,33 | 4,63 | 3,52 | 2,77 | 2,07 | 1,53 | 1,16 | 0,89 | 0,69 | 0,55 | 0,43 |
| | | | | | | | 2,22 | 1,82 | 1,52 | 1,28 | 1,09 | 0,94 | 0,82 |