

Pannelli copertura in lana minerale

Rock wool roofing panels

Dachpaneele mit Mineralwolle

Panneaux couverture en laine minérale

Paneles de cobertura en lana mineral



PGB TW5

I pannelli per copertura in lana minerale Marcegaglia sono composti da due strati in acciaio, con interposto in modo solidale un isolamento in lana minerale da 100 kg/m³, a fibre orientate e giunti sfalsati ad alta densità.

Applicabili a qualsiasi struttura portante in copertura, per edifici civili o industriali, possono essere forniti completi di certificazione REI (resistenza meccanica, impermeabilità ai gas e isolamento termico).

The rock-wool roof panels Marcegaglia consist of two steel sheets enclosing in between an insulating mineral-wool layer (100 kg/m³) with orientated fibers and high-density staggered joints.

Applicable to any sort of covering structural construction, either civil or industrial, the panels can be supplied with REI certification (mechanical resistance, gas-tightness, thermal insulation).

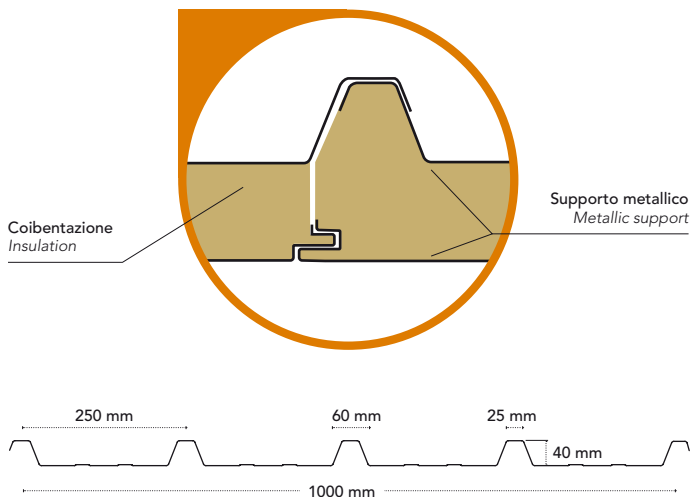
Die Dachpaneele Marcegaglia, mit Mineralwolle versehen, bestehen aus zwei Schichtschichten und einer einheitlich dazwischengelegten Isolierungslage aus dichte Mineralwolle (100 kg/m³) mit orientierten Fasern und Halbstoss.

Anwendbar bei irgendwelcher, tragender Deckungsstruktur des Industriebaus oder in dem allgemeinen Bauwesen, die Paneele können mit REI-Genehmigung geliefert werden (Festigkeit, Gäser-Dichtheit und Wärmeisolierung).

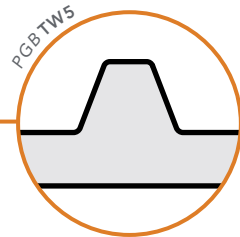
Les panneaux pour couverture en laine minérale Marcegaglia sont composés de deux couches en acier contrecollées sur une âme isolante en laine de roche (100 kg/m³) à fibre orientée et joints décalés à haute densité.

Utilisables pour toute structure portante en couverture, pour des constructions civiles et industrielles, ils peuvent être fournis avec certification REI (résistance mécanique, imperméabilité aux gaz et isolement thermique).

Los paneles para cubierta de lana mineral Marcegaglia están formados por dos capas de acero, con un aislamiento intercalado de lana mineral (100 kg/m³) con fibras orientadas y juntas desfasadas de alta densidad. Aplicables a cualquier estructura portante de cubierta, sea para edificios industriales que civiles, pueden ser suministrado con certificado REI (resistencia mecánica, impermeabilidad a gases y aislamiento térmico).



| CARATTERISTICHE Characteristics Eigenschaften Caractéristiques Características | Freccia F≤1/200 L | Deflection F≤ 1/200L | Durchbiegung F≤ 1/200L | Flèche F≤ 1/200L | Flecha F≤ 1/200L |
|--|--|---|---|---|---|
| | Note Prodotti su richiesta con supporto esterno o interno in alluminio | Notes Products available upon request with external or internal aluminum support | Bemerkungen Auf Anfrage mit Außen- oder Innenträger aus Aluminium herstellbar | Notes Produits sur demande avec support externe ou interne en aluminium | Notas Productos bajo pedido con soporte exterior o interior de aluminio |



PGB TW5

ACCIAIO - STEEL

| Spessore pannello Panel thickness | Spessore supporto Support thickness | Peso Weight | U | | Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|-------------------|--------------------|-------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| | | | | | ▲ ▲ campata semplice - simple span | | | | | | | | ▲ ▲ ▲ ▲ campata multipla - multiple span | | | | | | | | |
| mm | mm | kg/m ² | W/m ² K | | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 5,5 |
| | | | EN 14509 | EN ISO 6946 | Carico massimo uniformemente distribuito in kg/m ² acciaio - Max load capacity kg/m ² steel | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 0,6/0,5 | 15,85 | 0,81 | 0,70 | 198 | 140 | 105 | 85 | 63 | - | - | - | 233 | 165 | 125 | 102 | 80 | 62 | - | - | - |
| 80 | 0,6/0,5 | 18,85 | 0,52 | 0,47 | 267 | 198 | 160 | 130 | 109 | 88 | 65 | - | 306 | 230 | 185 | 152 | 130 | 110 | 90 | 70 | - |
| 100 | 0,6/0,5 | 20,85 | 0,42 | 0,38 | 285 | 211 | 168 | 140 | 118 | 102 | 88 | 73 | 320 | 246 | 196 | 162 | 136 | 118 | 105 | 90 | 79 |

