

## Pannelli copertura coppo

Tile roofing panels

Dachelemente Coppo

Panneaux couverture tuile

Paneles de cobertura teja acanalada



### PGB TCS

Il pannello coppo offre alle coperture per edilizia residenziale una soluzione elegante ed estremamente funzionale.

Le sue caratteristiche di design e colore ne fanno una valida alternativa alle coperture tradizionali in coppo laterizio, soddisfacendo allo stesso tempo le sempre crescenti esigenze di risparmio energetico. Realizzato in acciaio zincato e preverniciato Marcegaglia, è disponibile anche nelle versioni con lamiera esterna in rame o alluminio. Le elevate caratteristiche di isolamento termico e acustico del pannello coppo sono garantite dal materiale poliuretano di prima qualità che aderisce perfettamente ai supporti metallici.

*The panel Coppo is a smart and functional solution for residential roof coverings. Its style and colours make it a favourable alternative to traditional tile coverings, while meeting the need - at the same time - of energy saving.*

*Made out of galvanized or pre-painted Marcegaglia steel, further versions are also available: with outer covering of aluminum or copper sheets.*

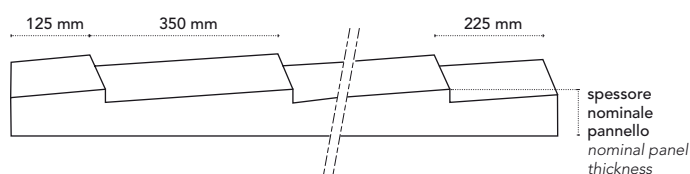
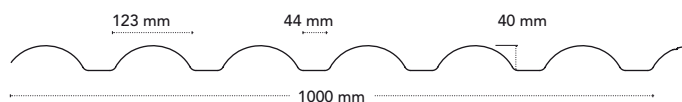
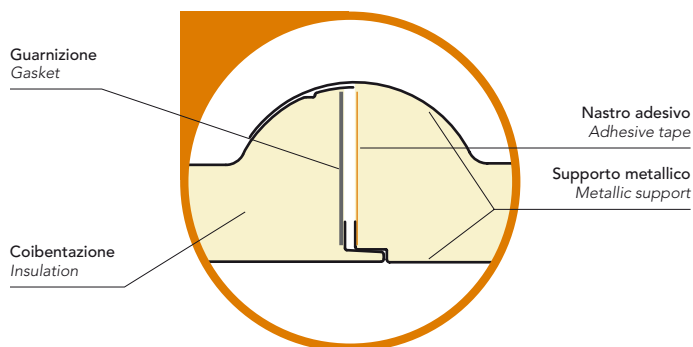
*The first-quality polyurethane adheres perfectly to the metallic supports and guarantees thus the high standards of thermal and acoustic insulation of the Coppo panels.*

*Das Paneel Coppo stellt eine sehr zweckmäßige und gewählte Stil-Lösung für den Wohnungsbau dar. Dank des eigenartigen Design und der Färbung bilden diese Paneele eine wirksame Alternative zu den traditionellen Deckungen aus Ziegeln, indem man gleichzeitig der zunehmende Nachfrage nach Energiesparen erfüllt. Es wird aus verzinktem oder lackiertem Marcegaglia-Stahl erzeugt, sowie in den Varianten mit Außenbleche aus Kupfer oder Aluminium.*

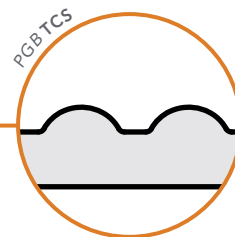
*Die maximale Wärme- und Geräuschisolierung von Coppo wird von der verwendeten Sorte von Polyurethan garantiert, das an den Metallauflagen perfekt haftet.*

*Le panneau Coppo offre aux couvertures pour la construction résidentielle une solution élégante et extrêmement fonctionnelle. Ses caractéristiques de design et de couleur le rendent une alternative valable aux couvertures traditionnelles en brique, en satisfaisant en même temps les exigences d'économie d'énergie toujours plus importantes. Réalisé en acier galvanisé et laqué Marcegaglia, il est disponible aussi dans les versions avec tôle extérieure en cuivre et aluminium. Les caractéristiques élevées d'isolation thermique et acoustique de Coppo sont garanties par l'isolant en polyuréthane adhérent parfaitement aux supports métalliques.*

*El panel Coppo ofrece a las cubiertas para la construcción residencial una solución elegante y extra-ordinariamente funcional. Sus características de diseño y color la convierten en una alternativa a las cubiertas tradicionales tejas, y satisface al mismo tiempo las exigencias de ahorro energético. Realizado con acero galvanizado y prelacado Marcegaglia, se fabrica también en las versiones con plancha externa de cobre o aluminio. Las elevadas características de aislamiento térmico y acústico de Coppo están garantizadas por el material de poliuretano de primera calidad que se adhiere perfectamente a los soportes metálicos.*



| CARATTERISTICHE  | Freccia                  | Deflection            | Durchbiegung        | Flèche                   | Flecha              |
|------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| Characteristics  | F ≤ 1/200 L              | F ≤ 1/200L            | F ≤ 1/200L          | F ≤ 1/200L               | F ≤ 1/200L          |
| Eigenschaften    |                          |                       |                     |                          |                     |
| Caractéristiques | <b>Lunghezza minima</b>  | <b>Minimum length</b> | <b>Mindestlänge</b> | <b>Longueur minimale</b> | <b>Largo mínimo</b> |
| Características  | 2800 mm                  | 2800 mm               | 2800 mm             | 2800 mm                  | 2800 mm             |
|                  | <b>Lunghezza massima</b> | <b>Maximum length</b> | <b>Höchstlänge</b>  | <b>Longueur maximale</b> | <b>Largo máximo</b> |
|                  | 13.300 mm                | 13.300 mm             | 13.300 mm           | 13.300 mm                | 13.300 mm           |



| PGB TCS                              |                                                                 |                                  |                                        |                                                                                                     |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Spessore pannello<br>Panel thickness | Materiale e spessore supporto<br>Support material and thickness | Peso Weight<br>kg/m <sup>2</sup> | U<br>W/m <sup>2</sup> K<br>EN ISO 6946 | Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m)                                                |      |      |      |      |      |      |      |
|                                      |                                                                 |                                  |                                        | ▲ ▲ ▲ ▲ campata multipla - multiple span                                                            |      |      |      |      |      |      |      |
| mm                                   | mm                                                              |                                  |                                        | 1,05                                                                                                | 1,40 | 1,75 | 2,10 | 2,45 | 2,80 | 3,15 | 3,50 |
|                                      |                                                                 |                                  |                                        | Carico massimo uniformemente distribuito in kg/m <sup>2</sup> - Max load capacity kg/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |
| 40                                   | Acciaio/Acciaio<br>Steel/Steel<br>0,5/0,5                       | 11,4                             | 0,35                                   | 380                                                                                                 | 260  | 190  | 150  | 120  | 95   | 75   | 60   |
| 50                                   | Acciaio/Acciaio<br>Steel/Steel<br>0,5/0,5                       | 11,8                             | 0,30                                   | 610                                                                                                 | 420  | 310  | 240  | 190  | 150  | 120  | 100  |
| 40                                   | Alluminio/Acciaio<br>Aluminium/Steel<br>0,7/0,5                 | 8,5                              | 0,35                                   | 271                                                                                                 | 180  | 130  | 100  | 80   | 60   | 50   | 35   |
| 50                                   | Alluminio/Acciaio<br>Aluminium/Steel<br>0,7/0,5                 | 8,9                              | 0,30                                   | 435                                                                                                 | 290  | 210  | 160  | 128  | 95   | 80   | 64   |
| 40                                   | Rame/Acciaio<br>Copper/Steel<br>0,5/0,5                         | 12,1                             | 0,35                                   | 360                                                                                                 | 230  | 170  | 130  | 100  | 90   | 70   | 55   |
| 50                                   | Rame/Acciaio<br>Copper/Steel<br>0,5/0,5                         | 12,5                             | 0,30                                   | 585                                                                                                 | 375  | 280  | 210  | 165  | 148  | 115  | 93   |

