

Pannelli copertura deck

Deck roofing panels

Dachelemente

Panneaux couverture deck

Paneles de cobertura deck

PGB TK5 CF

Pannelli metallici coibentati per coperture piane e/o inclinate da impermeabilizzare in opera. Il cartonfeltro bitumato non deve essere mai a contatto diretto con fiamme libere. I lati all'estradosso non devono rimanere a contatto diretto con gli agenti atmosferici.

Insulated metal panels for flat and/or inclined roofs, to be waterproofed on site. The bitumenized felt board should never be directly in contact with open flames. The extrados sides must not be in direct contact with atmospheric agents.

Isolierte Bauelemente für flach bzw. geneigte Dächer (während der Montage abzudichten). Die Bitumenpappe soll nie in direkten Kontakt mit der freien Flamme kommen. Die Paneelen dürfen nicht in Freien gelagert werden.

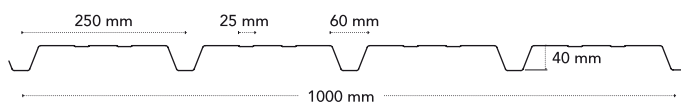
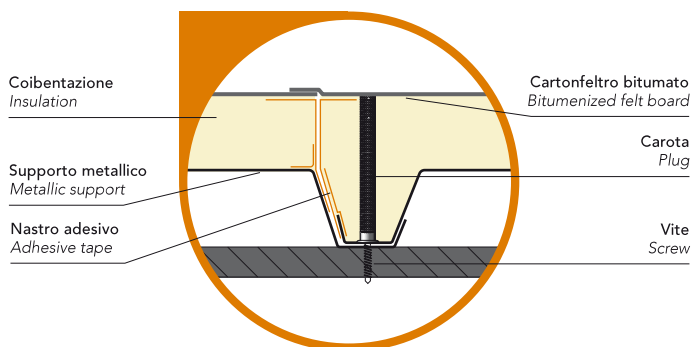
Panneaux isolants à parements en tôle d'acier pour couvertures planes ou inclinées (veiller à l'étanchéité lors de l'installation).

Le carton bituminé ne doit jamais être en contact direct avec des flammes libres. Les emboitements ne doivent pas rester au contact direct avec l'extérieur car ils sont la cible d'agressions atmosphériques.

Paneles metálicos aislantes para cubiertas planas y/o inclinadas, a impermeabilizar durante la puesta en obra.

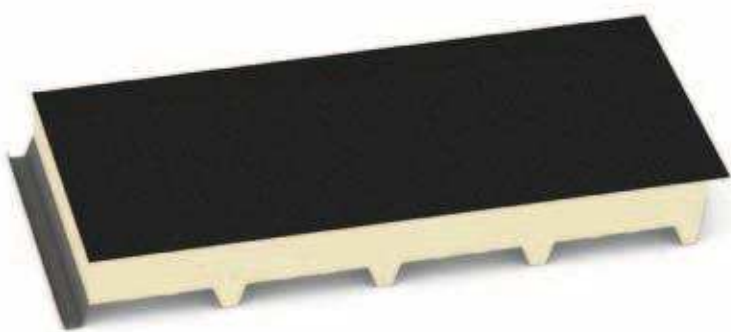
El cartonfieltro nunca debe estar en contacto directo con las llamas. Los lados al extradós no deben permanecer en contacto directo con los agentes atmosféricos.

Izolované kovové panely pre ploché a/alebo šikmé strechy, ktoré je potrebné zaizolovať proti zatekaniu na stavenisku. Asfaltová plstená doska by sa nikdy nemala prísť do kontaktu s otvoreným ohňom. Rub klenby nesmie byť vystavený priamemu pôsobeniu poveternostných vplyvov.



Trasmittanza termica - Thermal transmittance

| Spessore pannello Panel thickness | U |
|--------------------------------------|--------------------|
| mm | W/m ² K |
| | EN ISO 6946 |
| 20 | 0,74 |
| 30 | 0,54 |
| 40 | 0,43 |
| 50 | 0,35 |
| 60 | 0,30 |
| 80 | 0,23 |
| 100 | 0,19 |



CARATTERISTICHE

Characteristics
Eigenschaften
Caractéristiques
Características

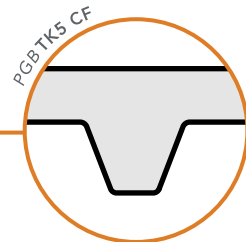
Freccia
F ≤ 1/200 L

Deflection
F ≤ 1/200L

Durchbiegung
F ≤ 1/200L

Fèche
F ≤ 1/200L

Flecha
F ≤ 1/200L



| PGB TK5 CF | | | | | | | | | | | | | ACCIAIO - STEEL |
|---|--|------|-----|------|-----|------|--|------|-----|------|-----|------|-----------------|
| Spessore supporto Support thickness | Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m) | | | | | | | | | | | | |
| | ▲ ▲ campata semplice - simple span | | | | | | ▲ ▲ ▲ ▲ campata multipla - multiple span | | | | | | |
| mm | 1,5 | 1,75 | 2 | 2,25 | 2,5 | 2,75 | 1,5 | 1,75 | 2 | 2,25 | 2,5 | 2,75 | |
| Carico massimo uniformemente distribuito in kg/m ² acciaio - Max load capacity kg/m ² steel | | | | | | | | | | | | | |
| 0,5 | 182 | 135 | 102 | 82 | 65 | | 226 | 168 | 130 | 100 | 84 | 56 | |
| 0,6 | 218 | 162 | 122 | 96 | 78 | 50 | 271 | 202 | 156 | 120 | 101 | 67 | |
| 0,8 | 291 | 216 | 163 | 128 | 104 | 64 | 340 | 269 | 208 | 160 | 134 | 90 | |
| 1,0 | 400 | 280 | 204 | 160 | 130 | 80 | 410 | 330 | 260 | 200 | 168 | 112 | |

| Peso nominale dei pannelli - Nominal panel weight | | | | | | | | | |
|---|--|--|------|------|------|------|------|------|--|
| | Spessore nominale lamiera Nominal metal sheet thickness | Spessore nominale pannello mm - Nominal panel thickness mm | | | | | | | |
| | mm | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | |
| Acciaio Steel | 0,5 | 6,4 | 6,8 | 7,1 | 7,5 | 7,9 | 8,7 | 9,4 | |
| | 0,6 | 7,4 | 7,7 | 8,1 | 8,5 | 8,9 | 9,6 | 10,4 | |
| | 0,7 | 8,3 | 8,7 | 9,1 | 9,5 | 9,9 | 10,6 | 11,4 | |
| | 0,8 | 9,3 | 9,7 | 10,1 | 10,5 | 10,8 | 11,6 | 12,4 | |
| | 1,0 | 11,3 | 11,7 | 12,1 | 12,4 | 12,8 | 13,6 | 14,3 | |
| Alluminio Aluminium | 0,6 | 3,5 | 3,9 | 4,3 | 4,6 | 5,0 | 5,8 | 6,5 | |
| | 0,7 | 3,8 | 4,2 | 4,6 | 5,0 | 5,4 | 6,1 | 6,9 | |
| | 0,8 | 4,2 | 4,5 | 4,9 | 5,3 | 5,7 | 6,4 | 7,2 | |
| | 1,0 | 4,8 | 5,2 | 5,6 | 6,0 | 6,4 | 7,1 | 7,9 | |

