

Panele dachowe z rdzeniem z wełny mineralnej

Rock wool roofing panels

Кровельные панели из минерального волокна

Střešní krycí panely s minerální vlnou

Strešné krycie panely s minerálnou vlnou



PGB TW5

Płyty z wełną mineralną Marcegaglia składają się z dwóch okładzin z blachy i izolacyjnej warstwy wełny mineralnej (100 kg/m³). Płyty mogą być używane do pokrycia każdego rodzaju budynków. Płyty posiadają certyfikat REI.

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).

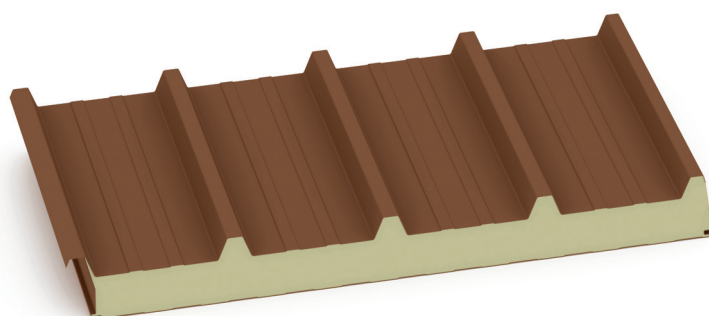
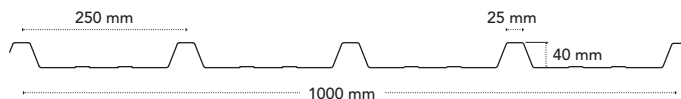
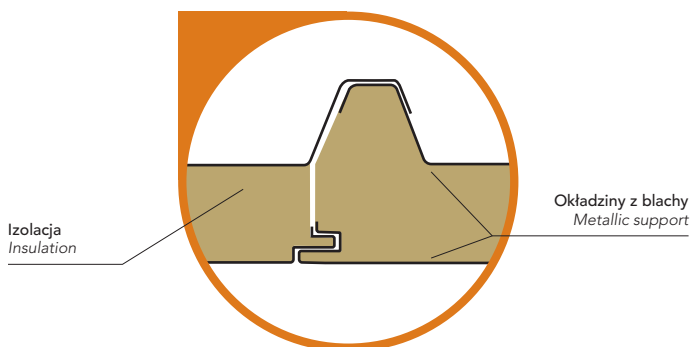
Кровельные панели из минерального волокна Marcegaglia состоят из стальной обшивки с внутренним изоляционным слоем-наполнителем плотностью от 100 кг/м³ из высокопрессованной минеральной ваты с заданной направленностью волокон. Используются для всевозможных покрытий любых сооружений жилищного и промышленного строительства; могут иметь сертификат REI (повышенная прочность / газонепроницаемость / термоизоляция).

Střešní krycí panely s minerální vlnou Marcegaglia se skládají ze dvou ocelových plechů, mezi nimiž je vrstva izolační minerální vlny (100 kg/m³) s orientovanými vlákny a střídavými spoji.

Použitelné pro jakýkoli druh krycí strukturální konstrukce, buď bytové nebo průmyslové, tyto panely je možné dodat s certifikací REI (mechanická odolnost, nepropustnost plynů, tepelná izolace).

Strešné krycie panely s minerálnou vlnou Marcegaglia sa skladajú z dvoch oceľových plechov, medzi ktorými sa nachádza vrstva izolačnej minerálnej vlny (100 kg/m³) s orientovanými vláknami a vystriedanými spojami.

Použitelné pre akýkoľvek druh krycej štrukturálnej konštrukcie, buď bytovej alebo priemyselnej, tieto panely je možné dodať s certifikáciou REI (mechanická odolnosť, nepriepustnosť plynov, tepelná izolácia).



| WŁAŚCIWOŚCI | Ugięcie | Deflection | Стрелка | Odchylka | Odchýlka |
|-----------------|---|--|--|--|--|
| Characteristics | F≤1/200 L | F≤ 1/200L | F≤ 1/200L | F≤ 1/200L | F≤ 1/200L |
| Характеристики | | | | | |
| Vlastnosti | Uwagi | Notes | Примечания | Poznámky | Poznámky |
| Vlastnosti | Produkty dostępne na zamówienie z wewnętrznym lub zewnętrznym zawiesiem z aluminium | Products available upon request with external or internal aluminum support | Продукция по запросу с внешней или внутренней алюминиевой опорной структурой | Výrobky jsou dodávány na přání s vnější nebo vnitřní hliníkovou podpěrou | Produkty s vonkajšou alebo vnútornou hliníkovou výstužou d ostupné na požiadavku |



| PGB TW5 | | | | | STAL - STEEL | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------|---------------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| Grubość Płyty Panel thickness | Grubość blachy Support thickness | Waga Weight | U | | Obciążenie ze wzgl. na Load due to | Odległość pomiędzy podporami w metrach - Supports spacing (m) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | ▲ ▲ układ jednoprzęsłowy - simple span | | | | | | | | | | | | | | |
| mm | mm | kg/m ² | W/m ² K | | | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,3 | 3,6 | 3,9 | 4,2 | 4,5 | 4,8 | 5,1 | 5,4 | 5,7 | 6,0 | |
| | | | EN 14509 | EN ISO 6946 | | Maksymalne obciążenie jednorodnie rozłożone w daN/m ² stali Max load capacity daN/m ² steel | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 0,6/0,5 | 15,8 | 0,81 | 0,70 | Dociskanie Downward | 147 | 108 | 79 | 59 | 40 | 25 | | | | | | | | | |
| | | | | | Odrywanie Uplift | 141 | 100 | 69 | 42 | 22 | | | | | | | | | | |
| 80 | 0,6/0,5 | 18,8 | 0,52 | 0,47 | Dociskanie Downward | 217 | 171 | 138 | 111 | 89 | 72 | 58 | 45 | 34 | 24 | | | | | |
| | | | | | Odrywanie Uplift | | | 132 | 103 | 81 | 61 | 42 | 29 | | | | | | | |
| 100 | 0,6/0,5 | 20,8 | 0,42 | 0,38 | Dociskanie Downward | 222 | 178 | 147 | 123 | 104 | 87 | 72 | 61 | 51 | 43 | 34 | 27 | | | |
| | | | | | Odrywanie Uplift | | | | 120 | 98 | 80 | 66 | 53 | 40 | 30 | 21 | | | | |
| 120 | 0,6/0,5 | 22,8 | 0,35 | 0,32 | Dociskanie Downward | 260 | 212 | 176 | 148 | 127 | 110 | 95 | 81 | 69 | 59 | 51 | 44 | 37 | 30 | |
| | | | | | Odrywanie Uplift | | | | | 126 | 105 | 88 | 74 | 63 | 52 | 41 | 32 | 24 | | |

| PGB TW5 | | | | | STAL - STEEL | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------|---------------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Grubość Płyty Panel thickness | Grubość blachy Support thickness | Waga Weight | U | | Obciążenie ze wzgl. na Load due to | Odległość pomiędzy podporami w metrach - Supports spacing (m) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | ▲ ▲ ▲ układ wieloprzęsłowy - multiple span | | | | | | | | | | | | | |
| mm | mm | kg/m ² | W/m ² K | | | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,3 | 3,6 | 3,9 | 4,2 | 4,5 | 4,8 | 5,1 | 5,4 | 5,7 | 6,0 |
| | | | EN 14509 | EN ISO 6946 | | Maksymalne obciążenie jednorodnie rozłożone w daN/m ² stali Max load capacity daN/m ² steel | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 0,6/0,5 | 15,8 | 0,81 | 0,70 | Dociskanie Downward | 237 | 182 | 147 | 118 | 98 | 82 | 70 | 60 | 51 | 44 | 39 | 34 | 29 | 25 |
| | | | | | Odrywanie Uplift | | | | | | 81 | 68 | 58 | 49 | 42 | 36 | 31 | 27 | 24 |
| 80 | 0,6/0,5 | 18,8 | 0,52 | 0,47 | Dociskanie Downward | 309 | 246 | 204 | 170 | 147 | 125 | 109 | 95 | 84 | 74 | 65 | 58 | 52 | 47 |
| | | | | | Odrywanie Uplift | | | | | | 125 | 109 | 95 | 84 | 74 | 65 | 58 | 52 | 47 |
| 100 | 0,6/0,5 | 20,8 | 0,42 | 0,38 | Dociskanie Downward | 308 | 246 | 204 | 173 | 150 | 132 | 115 | 103 | 91 | 82 | 74 | 67 | 60 | 55 |
| | | | | | Odrywanie Uplift | | | | | | 132 | 115 | 103 | 91 | 82 | 74 | 67 | 60 | 55 |
| 120 | 0,6/0,5 | 22,8 | 0,35 | 0,32 | Dociskanie Downward | 357 | 290 | 240 | 205 | 177 | 157 | 139 | 124 | 112 | 100 | 91 | 82 | 74 | 68 |
| | | | | | Odrywanie Uplift | | | | | | 157 | 139 | 124 | 112 | 100 | 91 | 82 | 74 | 68 |

