

Panele dźwiękochłonne

Sound-absorbing roofing panels

Звукоглощающие кровельные панели

Střešní krycí panely pohlcující zvuk

Strešné panely pohlcujúce zvuk

PGB TW5-F

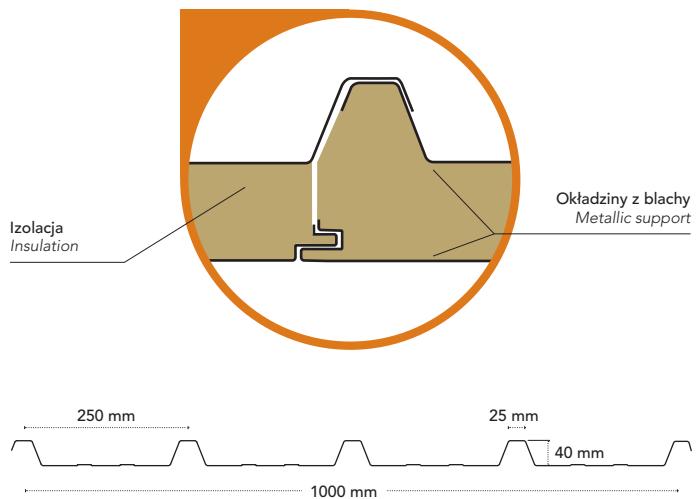
Płyty z wełny mineralnej o właściwościach dźwiękochłonnych i dźwiękoszczelnych, zbudowane z dwóch warstw arkuszy stali z solidnym wypełnieniem wełną mineralną o ukierunkowanych włóknach o dużej gęstości. Stosowane w konstrukcjach wymagających dobrej izolacji akustycznej, dostarczane wraz z odpowiednimi certyfikatami.

Rock wool panels with sound-absorbing and soundproofing properties, comprising two layers of steel with a rigidly anchored high-density rock wool fibre insulating layer with staggered joints between them. Suitable for installation on structures in which high levels of soundproofing are required, can be supplied complete with certification.

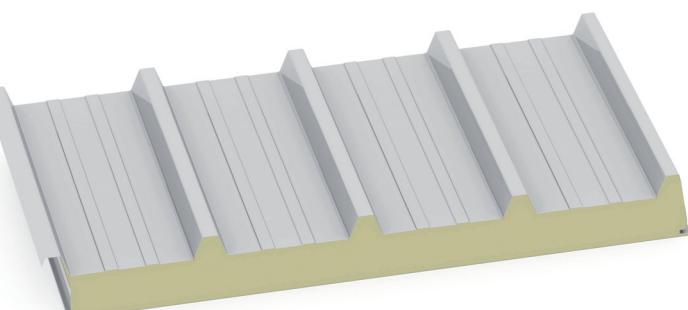
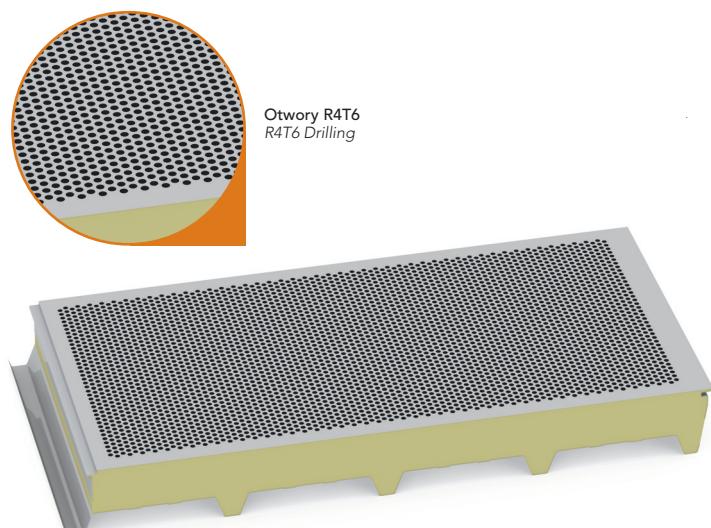
Панели из минеральной ваты со звукоизолирующими и звукоизолирующими свойствами, состоящие из двух слоев стали, между которыми находится жестко закрепленная минеральная вата с направленными волокнами и зигзагообразными соединениями высокой плотности. Предназначены для структур, к которым предъявляются повышенные требования по звукоизоляции; могут быть поставлены с предоставлением сертификатами.

Panely s minerální vlnou, vyznačující se schopností pohlcovat zvuk a zvukotěsností, sestávají z dvou vrstev ocelového plechu s pevně uchycenou izolační vrstvou minerální vlny o vysoké měrné hmotnosti se stupňovitě uspořádanými spoji mezi vrstvami. Panely jsou vhodné pro montáž na konstrukce, u kterých je požadován vysoký stupeň zvukotěsnosti. Mohou být dodány kompletně včetně osvědčení.

Panely zo skalnej vlny, ktoré pohlcujú zvuk a sú odolné voči zvuku, pozostávajú z dvoch vrstiev ocele s pevne pripevnenou izolačnou vrstvou z hustých vláken skalnej vlny a so spojmi umiestnenými medzi nimi. Vhodné na inštaláciu na budovy, kde je potrebná vysoká úroveň odolnosti voči zvuku. Môžu byť dodané spolu s certifikátom.



| Izolacja dźwiękochłonna Sound absorption | | | Izolacja dźwiękoszczelna Sound insulation |
|---|-------------------------------|-------------|--|
| Grubość Thickness mm | α (średnia average) | ΔLa | Rw (dB) |
| 50 | 0,87 | 1305 | 33 |
| 80 | 0,92 | 14,50 | 33 |
| 100 | 0,97 | 17,46 | 34 |



WŁAŚCIWOŚCI
Characteristics
Xarakterystiki
Vlastnosti
Vlastnosti

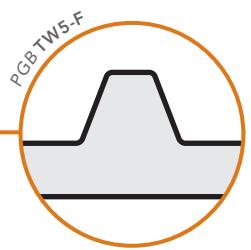
Ugięcie
F≤1/200 L

Deflection
F≤ 1/200L

Стрелка
F≤ 1/200L

Odcylka
F≤ 1/200L

Odcylka
F≤ 1/200L



| PGB TW5-F | | | | | | | | | | 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 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 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 | |
| mm | mm | kg/m ² | W/m ² K | EN ISO 6946 | Dociskanie Downward | 103 | 75 | 55 | 41 | 28 | | | | | | | | | |
| | | | | | Odrywanie Uplift | 99 | 70 | 48 | 29 | | | | | | | | | | |
| 80 | 0,6/0,6 | 17,8 | 0,47 | | Dociskanie Downward | 152 | 120 | 97 | 78 | 62 | 50 | 41 | 32 | 24 | | | | | |
| | | | | | Odrywanie Uplift | | | 93 | 72 | 57 | 43 | 30 | 20 | | | | | | |
| 100 | 0,6/0,6 | 19,8 | 0,38 | | Dociskanie Downward | 156 | 125 | 103 | 86 | 73 | 61 | 51 | 43 | 36 | 30 | 24 | | | |
| | | | | | Odrywanie Uplift | | | | 84 | 69 | 56 | 46 | 37 | 28 | 21 | | | | |

| PGB TW5-F | | | | | | | | | | 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 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 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 | |
| mm | mm | kg/m ² | W/m ² K | EN ISO 6946 | Dociskanie Downward | 166 | 128 | 103 | 83 | 69 | 57 | 49 | 42 | 36 | 31 | 27 | 24 | 20 | 18 |
| | | | | | Odrywanie Uplift | | | | | | | 48 | 40 | 34 | 29 | 25 | 22 | 19 | 17 |
| 80 | 0,6/0,6 | 17,8 | 0,47 | | Dociskanie Downward | 216 | 172 | 143 | 119 | 103 | 88 | 76 | 67 | 59 | 52 | 46 | 41 | 37 | 33 |
| | | | | | Odrywanie Uplift | | | | | | | 36 | | | | | | 32 | |
| 100 | 0,6/0,6 | 19,8 | 0,38 | | Dociskanie Downward | 216 | 172 | 143 | 121 | 105 | 92 | 81 | 72 | 64 | 57 | 52 | 47 | 42 | 38 |
| | | | | | Odrywanie Uplift | | | | | | | | | | | | | | |

