

Panele dachowe z okładziną wewnętrzną miękką

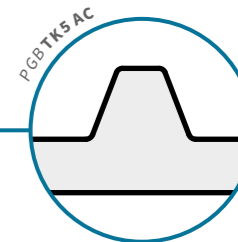
Single sheet roofing panels

Кровельные панели однолистовые

Střešní panely s jednou krycí vrstvou

Strešné panely z jedného plechu

PGB TK5 AC



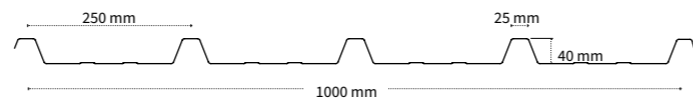
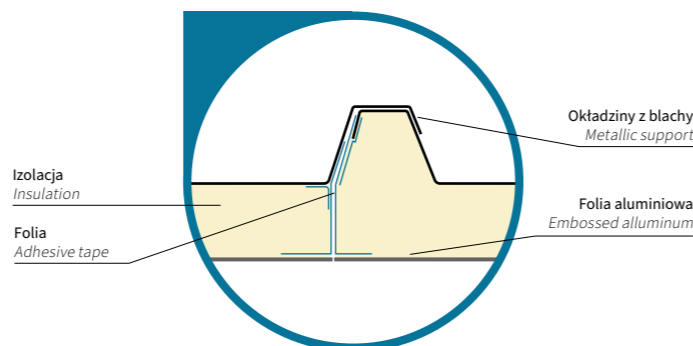
Metalowe izolacyjne płyty warstwowe z okładziną zewnętrzną ze stali ocynkowanej metodą Sendzimira, aluminium, miedzi, stali nierdzewnej itp. oraz z warstwą wewnętrzną z folii aluminiowej. Szczególnie polecane do produkcji lekkich pokryć dachowych, w przypadku których ważne jest zapewnienie izolacji termicznej.

Insulated metal panels with exterior support in Sendzimir galvanized steel, aluminum, copper, stainless steel etc., and an interior layer of plain aluminum foil. Highly suitable for constructing light roofs where thermal insulation plays an important role.

Металлические изолированные панели с внешними опорными элементами из стали, оцинкованной согласно технологии Сендзимира, алюминия, меди, нержавеющей стали и т. д., а также внутреннего слоя чистого алюминия толщиной в несколько сотых миллиметра. В особенности они рекомендованы для изготовления легких покрытий, для которых важным требованием является теплоизоляция.

Izolované kovové panely s vnější podpěrou v pozinkované oceli Sendzimir, hliníku, mědi, nerezové oceli a dalších, a s vnitřní vrstvou hliníkové fólie. Velmi vhodné pro výstavbu lehkých střeš, kde hraje tepelná izolace důležitou roli.

Izolované panely s vonkajšou konštrukciou z ocele galvanizovanej Sendzimirovým procesom, hliníka, medi, nehrdzavejúcej ocele atď., a vnútorná vrstva obyčajnej hliníkovej fólie. Vhodné na konštrukcie ľahkých striech, kde dôležitú úlohu zohráva tepelná izolácia.



Opór cieplny i współczynnik przenikania - Thermal transmittance

| Grubość Płyty Panel thickness | U |
|----------------------------------|--------------------|
| mm | W/m ² K |
| | EN ISO 6946 |
| 20* | 0,72 |
| 30* | 0,53 |
| 40 | 0,42 |
| 50 | 0,35 |
| 60 | 0,30 |
| 80 | 0,23 |
| 100 | 0,19 |
| 120 | 0,16 |

* Wyprodukowano we Włoszech - Italy production

| WŁAŚCIWOŚCI Characteristics Характеристики Vlastnosti | Ugięcie F _s 1/200 L | Deflection F _s 1/200L | Стрелка F _s 1/200L | Odchyłka F _s 1/200L | Odchýlka F _s 1/200L |
|--|--|---|---|--|-----------------------------------|
| Uwagi Możliwy również montaż odwrócony | Notes Can also be installed upside-down | Примечания Возможна также сборка наизнанку | Пoznámky Může být také namontován horní stranou dolů | Пoznámky Možná aj obrátená inštalácia | |

| PGB TK5 AC | | STAL - STEEL | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------|-----|------|-----|------|-----|------|----|------|-----|------|--|
| Grubość blachy Support thickness | Odległość pomiędzy podporami w metrach - Supports spacing (m) | | | | | | | | | | | | |
| | ▲ ▲ układ jednoprzęsłowy - simple span | | | | | | | | | | | | |
| mm | 1 | 1,25 | 1,5 | 1,75 | 2 | 2,25 | 2,5 | 2,75 | 3 | 3,25 | 3,5 | 3,75 | |
| Maksymalne obciążenie jednorodnie rozłożone w kg/m ² stali - Max load capacity kg/m ² steel | | | | | | | | | | | | | |
| 0,5 | 510 | 332 | 231 | 169 | 130 | 96 | 71 | | | | | | |
| 0,6 | 614 | 393 | 273 | 200 | 153 | 115 | 84 | 63 | 48 | 38 | | | |
| 0,7 | 716 | 458 | 318 | 234 | 179 | 135 | 98 | 73 | 57 | 44 | 35 | | |
| 0,8 | 820 | 524 | 364 | 267 | 205 | 154 | 112 | 84 | 65 | 51 | 41 | 33 | |
| 1,0 | 1024 | 655 | 455 | 334 | 256 | 193 | 140 | 105 | 81 | 64 | 51 | 41 | |

| PGB TK5 AC | | STAL - STEEL | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|--|
| Grubość blachy Support thickness | Odległość pomiędzy podporami w metrach - Supports spacing (m) | | | | | | | | | | | | |
| | ▲ ▲ ▲ układ wieloprzęsłowy - multiple span | | | | | | | | | | | | |
| mm | 1 | 1,25 | 1,5 | 1,75 | 2 | 2,25 | 2,5 | 2,75 | 3 | 3,25 | 3,5 | 3,75 | |
| Maksymalne obciążenie jednorodnie rozłożone w kg/m ² stali - Max load capacity kg/m ² steel | | | | | | | | | | | | | |
| 0,5 | 664 | 430 | 288 | 212 | 163 | 130 | 105 | 86 | 69 | 54 | | | |
| 0,6 | 768 | 491 | 341 | 251 | 192 | 152 | 123 | 101 | 81 | 64 | 51 | | |
| 0,7 | 896 | 573 | 398 | 292 | 224 | 177 | 143 | 118 | 95 | 74 | 59 | 48 | |
| 0,8 | 1025 | 656 | 455 | 334 | 256 | 202 | 164 | 135 | 108 | 85 | 68 | 55 | |
| 1,0 | 1280 | 819 | 569 | 418 | 320 | 253 | 204 | 169 | 135 | 106 | 85 | 69 | |

| PGB TK5 AC | | aluminium - ALUMINIUM | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------------|-----|------|----|------|------|-----|--|-----|------|-----|------|------|
| Grubość blachy Support thickness | Odległość pomiędzy podporami w metrach - Supports spacing (m) | | | | | | | | | | | | | |
| | ▲ ▲ układ jednoprzęsłowy - simple span | | | | | | | | ▲ ▲ ▲ układ wieloprzęsłowy - multiple span | | | | | |
| mm | 1 | 1,25 | 1,5 | 1,75 | 2 | 2,25 | 2,50 | 1 | 1,25 | 1,5 | 1,75 | 2 | 2,25 | 2,50 |
| Maksymalne obciążenie jednorodnie rozłożone w kg/m ² aluminium - Max load capacity kg/m ² aluminium | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,6 | 297 | 190 | 128 | 80 | 54 | 38 | 28 | 371 | 237 | 165 | 121 | 90 | 60 | 45 |
| 0,7 | 346 | 221 | 149 | 94 | 63 | 44 | 32 | 433 | 277 | 192 | 141 | 105 | 74 | 54 |
| 0,8 | 396 | 253 | 170 | 107 | 72 | 51 | 37 | 495 | 316 | 220 | 162 | 120 | 84 | 61 |
| 1,0 | 494 | 316 | 213 | 134 | 90 | 63 | 46 | 618 | 396 | 275 | 202 | 150 | 105 | 77 |

Ciężar nominalny płyt kg/m² - Nominal panel weight kg/m²

| | Grubość nominalna blachy Nominal metal sheet thickness | Grubość nominalna płyty w mm - Nominal panel thickness mm | | | | | | | |
|------------------------|---|---|------|------|------|------|------|------|------|
| | mm | 20* | 30* | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 |
| Stal Steel | 0,5 | 6,1 | 6,5 | 6,9 | 7,3 | 7,6 | 8,4 | 9,2 | 9,9 |
| | 0,6 | 7,1 | 7,5 | 7,9 | 8,2 | 8,6 | 9,4 | 10,1 | 10,9 |
| | 0,7 | 8,1 | 8,5 | 8,8 | 9,2 | 9,6 | 10,4 | 11,1 | 11,9 |
| | 0,8 | 9,1 | 9,5 | 9,8 | 10,2 | 10,6 | 11,4 | 12,1 | 12,9 |
| | 1,0 | 11,0 | 11,4 | 11,8 | 12,2 | 12,6 | 13,3 | 14,1 | 14,8 |
| Aluminium Aluminium | 0,6 | 3,2 | 3,6 | 4,0 | 4,4 | 4,8 | 5,5 | 6,3 | 7,0 |
| | 0,7 | 3,6 | 4,0 | 4,3 | 4,7 | 5,1 | 5,9 | 6,6 | 7,4 |
| | 0,8 | 3,9 | 4,3 | 4,7 | 5,1 | 5,4 | 6,2 | 7,0 | 7,7 |
| | 1,0 | 4,6 | 5,0 | 5,3 | 5,7 | 6,1 | 6,9 | 7,6 | 8,4 |

Stosunek konwersji do przeliczenia kg/m² w/z daN/m² podzielić przez 1,02 - Conversion ratio: to convert kg/m² into daN/m² divide by 1.02

* Wyprodukowano we Włoszech - Italy production