

**DEKLARACJA
 WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

termPIR/PK/9



16

Nazwa wyrobu:

Płyty Izolacyjne termPIR® PK
Opis: Płyty izolacyjne z rdzeniem z pianki PIR; obustronna okładzina: papier kraft (PK)

 Rodzaje frezów: **FIT** (płaski), **LAP** (schodkowy), **TAG** (pióro-wpust)

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: termPIR PK 20-250, rodzaj frezu

Rodzaj partii umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego zgodnie z art 11 (4) CPR: patrz etykieta produktu

Producent: Gór-Stal sp. z o.o.; ul. Przemysłowa 11; 38-300 Gorlice

Zakład produkcyjny: Gór-Stal sp. z o.o.; ul. Adolfa Mitery 9; 32-700 Bochnia

Norma zharmonizowana: EN 13165:2012+A1:2015 (PN-EN 13165+A1:2015-03)

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3 i 4

Notyfikowane laboratorium badawcze nr **1488** (ITB, Warszawa) wykonuje raporty z badań dla: reakcji na ogień, współ. przewodzenia ciepła, oporu cieplnego; **1454** (IMBiGS, Katowice) wykonuje raport z badania: płaskości po nawilżeniu

Zamierzone zastosowanie: do izolacji cieplnej w budownictwie

Deklarowane właściwości użytkowe:

| parametry | wartości parametrów | metoda badania |
|---|--|--|
| Grubość | 20 ≤ d _N < 50 mm (± 2 mm) 50 ≤ d _N ≤ 75 mm (± 3 mm) 75 < d _N ≤ 250 mm (+5/-3 mm) | PN-EN 823 |
| Długość | 2,4 m (± 10 mm); 1,2 m (± 7,5 mm); 0,6 m (± 5 mm) | PN-EN 822 |
| Szerokość | 1,2 m (± 10 mm) | |
| Gęstość | 30 kg/m ³ (+6/-2 kg/m ³) | PN-EN 1602 |
| Reakcja na ogień | Klasa F (pojedynczy wyrób) | PN-EN 13501-1 |
| Współ. przewodzenia ciepła | (20 ≤ d _N < 80 mm) λ_D = 0,026 W/m·K (80 ≤ d _N < 120 mm) λ_D = 0,025 W/m·K (120 ≤ d _N ≤ 250 mm) λ_D = 0,024 W/m·K | |
| Opór cieplny, R _D [m ² ·K/W] | (20 mm) (30 mm) (40 mm) (50 mm) (60 mm) (70 mm) 0,75 1,15 1,55 1,90 2,30 2,70 | PN-EN 12667 PN-EN ISO 10456 PN-EN 13165+A1 |
| | (80 mm) (90 mm) (100 mm) (110 mm) (120 mm) (130 mm) 3,20 3,60 4,00 4,40 5,05 5,45 | |
| | (140 mm) (150 mm) (160 mm) (170 mm) (180 mm) (190 mm) 5,85 6,30 6,70 7,15 7,55 8,00 | |
| | (200 mm) (210 mm) (220 mm) (230 mm) (240 mm) (250 mm) 8,40 8,80 9,25 9,65 10,1 10,5 | |
| Wytrzymałość na rozciąganie | ≥ 40 kPa | PN-EN 1607 |
| Płaskość po jednostr. nawilżeniu | ≤ 10 mm / FW2 | PN-EN 825 |
| Współ. przenikania pary wodnej | μ = 60 (wg tabel PN-EN ISO 10456) | PN-EN ISO 10456 |
| Wszystkie inne podstawowe właściwości zgodnie z EN 13165:2012+A1:2015 ZA.1: NPD | | |
| <i>Parametry dodatkowe / poza wymaganiami normy PN-EN 13165 oraz oznakowaniem CE:</i> | | |
| Napężenie ściskające | σ ₁₀ ≥ 120 kPa | PN-EN 826 |

EN 13165:2012+A1:2015 (PN-EN 13165+A1:2015-03)

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta

"GÓR-STAL" Sp. z o.o.
 38-300 Gorlice, ul. Przemysłowa 11
 tel. 018 353 98 00
 REGON 852712117 NIP 738-19-45-154

DYREKTOR PRODUKCJI
Piotr Grzywa

Bochnia, dn. 24.04.2017

miejscowość i data

podpis i pieczęć osoby upoważnionej