

**DEKLARACJA
 WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

nr termPIR/AGRO P/9



Nazwa wyrobu:

Płyty Izolacyjne termPIR® AGRO P
Opis: Płyty izolacyjne z rdzeniem z pianki PIR; obustronna okładzina: papier wielowarstwowy - laminat aluminium i polietylenu (Agro P)
 Rodzaje frezów: **FIT** (płaski), **LAP** (schodkowy), **TAG** (pióro-wpust)

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: termPIR AGRO P 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 Mitera 9; 32-700 Bochnia

Norma zharmonizowana: EN 13165:2012+A1:2015

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	klasyfikacja wg
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 (± 7,5 mm)	PN-EN 822
Gęstość	30 kg/m ³ (+6/-2 kg/m ³)	PN-EN 1602
Reakcja na ogień	Klasa F (pojedynczy wyrób)	PN-EN 13501-1
Wspł. przewodzenia ciepła	(20 ≤ d _N ≤ 250 mm) λ_D = 0,022 W/m·K	PN-EN 12667 PN-EN ISO 10456 PN-EN 13165+A1
Opór cieplny, R _D [m ² ·K/W]	(20 mm) 0,90 (30 mm) 1,35 (40 mm) 1,85 (50 mm) 2,30 (60 mm) 2,75 (70 mm) 3,25	PN-EN 12667 PN-EN ISO 10456 PN-EN 13165+A1
	(80 mm) 3,70 (90 mm) 4,15 (100 mm) 4,60 (110 mm) 5,10 (120 mm) 5,55 (130 mm) 6,00	
	(140 mm) 6,50 (150 mm) 6,95 (160 mm) 7,40 (170 mm) 8,85 (180 mm) 8,35 (190 mm) 8,80	
	(200 mm) 9,25 (210 mm) 9,70 (220 mm) 10,2 (230 mm) 10,7 (240 mm) 11,10 (250 mm) 11,60	
Wspł. przenikania pary wodnej	μ = 60 (wg tabel PN-EN ISO 10456)	PN-EN ISO 10456
Płaskość po jednostr. nawilżeniu	≤ 10 mm / FW2	PN-EN 825
Stabilność termiczna	(dla 50 ≤ d _N ≤ 250 mm): DS(-20,-)2 / DS(70,90)3	PN-EN 1604
Wszystkie inne podstawowe właściwości zgodnie z EN 13165:2012+A1:2015 ZA.1: NPĐ		
<i>Parametry dodatkowe / poza wymaganiami normy PN-EN 13165 oraz oznakowaniem CE:</i>		
Napężenie ściskające	σ ₁₀ ≥ 120 kPa	PN-EN 826

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. 07.04.2017

miejscowość i data

podpis i pieczęć osoby upoważnionej