

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

termPIR/AGRO AL/9



16

Nazwa wyrobu:

**Płyty Izolacyjne termPIR® AGRO AL**
**Opis:** Płyty izolacyjne z rdzeniem z pianki PIR; obustronna okładziena: folia aluminiowa 50 µm (AGRO AL)

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

**Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** termPIR AGRO AL 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 Mitey 9; 32-700 Bochnia

**Norma zharmonizowana:** EN 13165:2012+A1:2015

**System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 3

**Notyfikowane laboratorium** badawcze nr **1488** (ITB, Warszawa) wykonuje raporty z badań dla: reakcji na ogień, współ. przewodzenia ciepła, oporu cieplnego oraz naprężeń ściskających; **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 <sub>N</sub> < 50 mm (± 2 mm) 50 ≤ d <sub>N</sub> ≤ 75 mm (± 3 mm) 75 < d <sub>N</sub> ≤ 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)	
Gęstość	30 kg/m <sup>3</sup> (+6/-2 kg/m <sup>3</sup> )	PN-EN 1602
Reakcja na ogień	<b>Klasa E</b> (pojedynczy wyrób)	PN-EN 13501-1
Wspł. przewodzenia ciepła	(20 ≤ d <sub>N</sub> ≤ 250 mm) <b>λ<sub>D</sub> = 0,022 W/m·K</b>	
Opór cieplny, R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> ·K/W]	(20 mm) <b>0,90</b> (30 mm) <b>1,35</b> (40 mm) <b>1,85</b> (50 mm) <b>2,30</b> (60 mm) <b>2,75</b> (70 mm) <b>3,25</b>	PN-EN 12667 PN-EN ISO 10456 PN-EN 13165+A1
	(80 mm) <b>3,70</b> (90 mm) <b>4,15</b> (100 mm) <b>4,65</b> (110 mm) <b>5,10</b> (120 mm) <b>5,55</b> (130 mm) <b>6,05</b>	
	(140 mm) <b>6,50</b> (150 mm) <b>6,95</b> (160 mm) <b>7,45</b> (170 mm) <b>7,90</b> (180 mm) <b>8,35</b> (190 mm) <b>8,85</b>	
	(200 mm) <b>9,30</b> (210 mm) <b>9,75</b> (220 mm) <b>10,2</b> (230 mm) <b>10,7</b> (240 mm) <b>11,1</b> (250 mm) <b>11,6</b>	
Wspł. przenikania pary wodnej	μ ≤ 270	PN-EN 12086
Płaskość po jednostr. nawilżeniu	≤ 10 mm / FW2	PN-EN 825
Naprężenie ściskające	σ <sub>10</sub> ≥ 120 kPa / CS(10/Y)120	PN-EN 826
Wszystkie inne podstawowe właściwości zgodnie z EN 13165:2012+A1:2015 ZA.1: NPD		

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