

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr termPIR/AL/9



16

Nazwa wyrobu:

Płyty Izolacyjne termPIR® AL
Opis: Płyty izolacyjne z rdzeniem z pianki PIR, w obustronnej okładzinie: papier kraft powleczony aluminium (AL)

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

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: termPIR AL 20-250

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

Jednostka notyfikowane: ITB, Warszawa (nr 1488)

Zamierzone zastosowanie: do izolacji cieplnej w budownictwie

Deklarowane właściwości użytkowe:

parametry	wartości parametrów						klasyfikacja wg
Grubość (klasa dokładności: T2)	20 ≤ d _N < 50 mm (± 2 mm)						PN-EN 823
	50 ≤ d _N ≤ 75 mm (± 3 mm)						
	75 < d _N ≤ 250 mm (+5/-3 mm)						
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 ³ (+6/-2 kg/m ³)						PN-EN 1602
Reakcja na ogień	Klasa E (pojedynczy wyrób); B-s2,d0 (w układzie z blachą trapezową)						PN-EN 13501-1
Wspł. przewodzenia ciepła	(20 ≤ d _N ≤ 250 mm) λ_D = 0,022 W/m·K						PN-EN 13165 PN-EN 12667
Opór cieplny, R _D [m ² ·K/W]	(20 mm)	(30 mm)	(40 mm)	(50 mm)	(60 mm)	(70 mm)	
	0,90	1,35	1,85	2,30	2,75	3,25	
	(80 mm)	(90 mm)	(100 mm)	(110 mm)	(120 mm)	(130 mm)	
	3,70	4,15	4,65	5,10	5,55	6,05	
	(140 mm)	(150 mm)	(160 mm)	(170 mm)	(180 mm)	(190 mm)	
	6,50	6,95	7,45	7,90	8,35	8,85	
	(200 mm)	(210 mm)	(220 mm)	(230 mm)	(240 mm)	(250 mm)	
	9,30	9,75	10,2	10,7	11,1	11,6	
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 40 kPa / TR 40						PN-EN 1607
Naprężenie ściskające	σ ₁₀ ≥ 120 kPa / CS(10/Y)120						PN-EN 826
Płaskość po jednostr. nawilżeniu	≤ 10 mm / FW2						PN-EN 825
Nasiąkliwość długotrwała	≤ 2,0 % [kg/kg] / WL(T)2,0						PN-EN 12087
Wspł. przenikania pary wodnej	μ = 240 ± 35 / MU 205-275						PN-EN 12086
Stabilność termiczna	(dla 50 ≤ d _N ≤ 250 mm): DS(-20,-)2 / DS(70,90)3						PN-EN 1604
Pozostałe właściwości zgodnie z PN-EN 13165:2012+A1:2015: NPĐ							
Parametry dodatkowe / poza wymaganiami normy PN-EN 13165 oraz oznakowaniem CE:							
Odporność ogniowa	REI 20 (dla d _N ≥ 120 mm) - szczegóły wg klasyfikacji						PN-EN 13501-2
Oddziaływanie ognia zewn.	Broof (t1) dla d _N ≥ 50 mm - szczegóły wg klasyfikacji						PN-EN 13501-5

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklaratywnych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 oraz 574/2014 na wyłączną odpowiedzialność producenta

Bochnia, dn.20.03.2017

miejscowość i data

"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

podpis i pieczęć osoby upoważnionej