

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

termPIR/AL/8



16

Nazwa wyrobu:

Płyty Izolacyjne termPIR AL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **termPIR AL 20-250**
2. Rodzaj partii umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego zgodnie z art 11 (4) CPR: patrz etykieta produktu
3. Producent: Gór-Stal sp. z o.o.; ul. Przemysłowa 11; 38-300 Gorlice
4. Norma zharmonizowana: EN 13165:2012+A1:2015
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3
6. Jednostka notyfikowane: ITB, Warszawa (nr 1488)
7. Zamierzone zastosowanie: do izolacji cieplnej w budownictwie
8. 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 Szerokość	2,4 m (± 10 mm); 1,2 m (± 7,5 mm); 0,6 m (± 5 mm) 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 E (pojedynczy wyrób); B-s2,d0 (z blachą trapezową)						PN-EN 13501-1
Wspł. przewodzenia ciepła	(20 ≤ d _N ≤ 250 mm) λ _D = 0,022 W/m·K						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						PN-EN 1607
Nasiąkliwość długotrwała	≤ 2,0 % (kg/kg)						PN-EN 12087
Wspł. przenikania pary wodnej	μ = 240 ± 35						PN-EN 12086
Pozostałe właściwości zgodnie z PN-EN 13165:2012+A1:2015: NPD							
Parametry dodatkowe / poza wymaganiami i zakresm normy z pkt. 4:							
Odporność ogniowa	REI 15 (dla d _N ≥ 80 mm), REI 20 (dla d _N ≥ 100 mm) - szczegóły wg klasyfikacji						PN-EN 13501-2
Oddziaływanie ognia zewn.	Broof (t1) dla d _N ≥ 50 mm						PN-EN 13501-5
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 oraz 574/2014 na wyłączną odpowiedzialność producenta

 Bochnia, dn.24.10.2016
 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 Grzwa

podpis i pieczęć osoby upoważnionej