

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

termPIR/AL/7



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)	$20 \leq d_N < 50 \text{ mm } (\pm 2 \text{ mm})$ $50 \leq d_N \leq 75 \text{ mm } (\pm 3 \text{ mm})$ $75 < d_N \leq 250 \text{ mm } (+5/-3 \text{ mm})$						PN-EN 823
Długość	2,4 m ($\pm 10 \text{ mm}$); 1,2 m ($\pm 7,5 \text{ mm}$); 0,6 m ($\pm 5 \text{ mm}$)						PN-EN 822
Szerokość	1,2 m ($\pm 7,5 \text{ mm}$)						
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	$(20 \leq d_N \leq 250 \text{ mm})$ $\lambda_D = 0,022 \text{ W/m}\cdot\text{K}$						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	1,80	2,25	2,70	3,15	
	(80 mm)	(90 mm)	(100 mm)	(110 mm)	(120 mm)	(130 mm)	
	3,60	4,05	4,50	5,00	5,45	5,90	
	(140 mm)	(150 mm)	(160 mm)	(170 mm)	(180 mm)	(190 mm)	
	6,35	6,80	7,25	7,70	8,15	8,60	
	(200 mm)	(210 mm)	(220 mm)	(230 mm)	(240 mm)	(250 mm)	
	9,05	9,50	10,00	10,45	10,90	11,35	
Wytrzymałość na rozciąganie	$\geq 40 \text{ kPa}$						PN-EN 1607
Nasiąkliwość długotrwała	$\leq 2,0 \text{ \% (kg/kg)}$						PN-EN 12087
Wspł. przenikania pary wodnej	$\mu = 240 \pm 35$						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 $d_N \geq 80 \text{ mm}$), REI 20 (dla $d_N \geq 100 \text{ mm}$) - szczegóły wg klasyfikacji						PN-EN 13501-2
Oddziaływanie ognia zewn.	Broof (t1) dla $d_N \geq 50 \text{ mm}$						PN-EN 13501-5
Naprężenie ściskające	$\sigma_{10} \geq 120 \text{ kPa}$						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

GÓR-STAL SP. Z O.O.
 ul. Przemysłowa 11, 38-300 Gorlice
 REGON 852712117 NIP 738-19-45-154
PANELE TERMOIZOLACYJNE
 ul. Adolfa Mitera 9, 32-700 Bochnia

 Bochnia, dn.17.10.2016
 miejscowość i data

DYREKTOR PRODUKCJI


 Piotr Grzywa

podpis i pieczęć osoby upoważnionej