

**DEKLARACJA
 WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

termPIR/WS/7



16

Nazwa wyrobu:

Płyty Izolacyjne termPIR WS

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **termPIR WS 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	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 (±10 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 ≤ d _N < 80 mm) λ _D = 0,026 W/m·K		(80 ≤ d _N < 120 mm) λ _D = 0,025 W/m·K		(120 ≤ d _N ≤ 250 mm) λ _D = 0,024 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)	
	0,75	1,15	1,50	1,90	2,30	2,65	
	(80 mm)	(90 mm)	(100 mm)	(110 mm)	(120 mm)	(130 mm)	
	3,20	3,60	4,00	4,40	5,00	5,40	
	(140 mm)	(150 mm)	(160 mm)	(170 mm)	(180 mm)	(190 mm)	
	5,80	6,25	6,65	7,05	7,50	7,90	
	(200 mm)	(210 mm)	(220 mm)	(230 mm)	(240 mm)	(250 mm)	
	8,30	8,75	9,15	9,55	10,00	10,40	
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 60 kPa						PN-EN 1607
Wspł. przenikania pary wodnej	μ = 60 (dla d _N =20mm, PN-EN 10456); μ ≥ 90 (dla d _N ≥ 30mm, PN-EN 12086)						PN-EN 12086
Wszystkie inne podstawowe właściwości zgodnie z EN 13165:2012+A1:2015 ZA.1: NPĐ							
Parametry dodatkowe / poza wymaganiami i zakresm normy z pkt. 4:							
Oporność 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 ≥ 50 mm						PN-EN 13501-5
Napężenie ściskające	poziom CS(10/Y)120, tj. 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.17.10.2016
 miejscowość i data

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

DYREKTOR PRODUKCJI

Piotr Grzywa

podpis i pieczęć osoby upoważnionej