

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 53/2026

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** PolTherma DS 160 PIR S, SP25 0,5/0,4
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** ściany zewnętrzne i wewnętrzne
3. **Producent:** Europanel Sp. z o.o., Inflancka 5/81, 00-189 Warszawa, zakład produkcyjny: Latkowo 35, 88-100 Inowrocław
4. **Upoważniony przedstawiciel:** nie dotyczy
5. **Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** właściwości ogniowe System 3, pozostałe właściwości System 4
6. **Norma zharmonizowana:** EN 14509:2013

Jednostki notyfikowane:

Instytut Techniki Budowlanej Warszawa, certyfikat akredytacji AB 023, nr notyfikacji 1488

FireLab Sp. z o.o. Warszawa, certyfikat akredytacji AB 1777, nr notyfikacji 2904

Fires s.r.o. Batizovce, nr notyfikacji 1396

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicza charakterystyka	Wartość deklarowana	Specyfikacja techniczna
Izolacja termiczna	PUR (sztywna pianka typu PIR); Gęstość: 38 +/-3 kg/m ³ ; Grubość: 160 mm	EN 14509:2013
Przenikanie ciepła U _{d,s}	0,15 W/m ² K	
Przewodność cieplna λ _{deklarowana}	0,022 W/mK	
Wytrzymałość na rozciąganie	0,092 MPa	
Wytrzymałość na ścinanie	0,097 MPa	
Moduł sprężystości poprzecznej (rdzeń)	2,83 MPa	
Wytrzymałość na ściskanie (rdzeń)	0,10 MPa	
Współczynnik pełzania	t=2000 h: NPD; t=100 000 h: NPD	
Wytrzymałość na zginanie w przęśle		
- zginanie pozytywne	10,55 kNm/m	
- zginanie pozytywne, podwyższona temp.	9,91 kNm/m	
- zginanie negatywne	8,15 kNm/m	
- zginanie negatywne podwyższona temp.	7,65 kNm/m	
Wytrzymałość na zginanie nad podporą wewnętrzną		
- zginanie pozytywne	7,33 kNm/m	
- zginanie pozytywne, podwyższona temp.	6,88 kNm/m	
- zginanie negatywne	13,05 kNm/m	
- zginanie negatywne podwyższona temp.	12,26 kNm/m	
Prześlakliwość wody	Klasa A (1200 Pa)	
Przepuszczalność powietrza	≤ 0,1 m ³ /h/m ²	
Przepuszczalność pary wodnej	spełnia, nieprzepuszczalna	
Izolacyjność akustyczna właściwa	Rw 26 (-3, -4) dB	
Pochłanianie dźwięku	α _w = 0,15	
Odporność na obciążenie skupione	NPD	
Trwałość	Spełnia	
Substancje niebezpieczne	NPD	
Okładzina zewnętrzna	stal 0,5 mm; S280GD; Z225 lub AZ120 lub ZM100; Powłoka SP25	EN 10346:2015 EN 10143:2008
Okładzina wewnętrzna	stal 0,4 mm; S280GD; Z225 lub AZ120 lub ZM100; Powłoka SP25	EN 10346:2015 EN 10143:2008
Reakcja na ogień rdzenia	E	EN 13501-1:2018
Reakcja na ogień wyrobu	B-s1,d0	EN 13501-1:2019
Odporność na działanie ognia	NPD	EN 13501-2:2023

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: nie dotyczy

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 określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał: Janusz Szczepański, Warszawa, dnia 30-09-2026

Prokurent

Janusz Szczepański

EUROPANELS

Spółka z o.o.

00-189 Warszawa, ul. Inflancka 5 lok. 81
NIP 525-246-35-41