

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 39/2026

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: PolDeck TD 120 T, TM SP25 0,5/0,4
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: dachy
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
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/m³; Grubość: 120 mm	EN 14509:2013
Przenikanie ciepła $U_{d,s}$	0,19 W/m²K	
Przewodność cieplna $\lambda_{deklarowana}$	0,022 W/mK	
Wytrzymałość na rozciąganie	0,1 MPa	
Wytrzymałość na ścinanie	0,098 MPa	
Moduł sprężystości poprzecznej (rdzeń)	2,67 MPa	
Wytrzymałość na ściskanie (rdzeń)	0,09 MPa	
Współczynnik pełzania	t=2000 h: 1,39; t=100 000 h: 2,12	
Wytrzymałość na zginanie w przęśle		
- zginanie pozytywne	11,48 kNm/m	
- zginanie pozytywne, podwyższona temp.	10,49 kNm/m	
- zginanie negatywne	6,31 kNm/m	
- zginanie negatywne podwyższona temp.	5,86 kNm/m	
Wytrzymałość na zginanie nad podporą wewnętrzną		
- zginanie pozytywne	5,90 kNm/m	
- zginanie pozytywne, podwyższona temp.	5,49 kNm/m	
- zginanie negatywne	12,78 kNm/m	
- zginanie negatywne podwyższona temp.	12,33 kNm/m	
Prześlakliwość wody	Klasa A (1200 Pa)	
Przepuszczalność powietrza	$\leq 0,1 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}^2$	
Przepuszczalność pary wodnej	spełnia, nieprzepuszczalna	
Izolacyjność akustyczna właściwa	Rw 26 (-2, -4) dB	
Pochłanianie dźwięku	$\alpha_w = 0,15$	
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	NPD	EN 13501-1:2018
Reakcja na ogień wyrobu	NPD	EN 13501-1:2019
Odporność na działanie ognia	REI 30, RE 60	EN 13501-2:2016*
Oddziaływanie ognia zewnętrznego	B _{ROOF} (t1)	Decyzja Komisji Wspólnot Europejskich 2006/600/WE

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: *klasyfikacja FIRES-CR-248-16-AUPE

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 31-08-2026

EUROPANELS

Spółka z o.o.

00-189 Warszawa, ul. Inflancka 5 lok. 81
NIP 525-24-63-541

PROKURENT

Janusz Szczepański