

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 2/2026

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** PolTherma TS 120 PIR L, M, R, P, SP25
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

Certbud Sp. z o.o. Warszawa, certyfikat akredytacji AB 1596, nr notyfikacji NB 2310

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

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

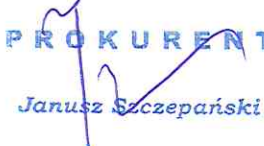
7. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

| Zasadnicza charakterystyka                      | Wartość deklarowana  | Specyfikacja techniczna        |
|---|--|--------------------------------|
| Izolacja termiczna                              | PUR (sztywna pianka typu PIR);<br>Gęstość: 38 +/-3 kg/m <sup>3</sup> ; Grubość: 120 mm | EN 14509:2013                  |
| Przenikanie ciepła U <sub>d,s</sub>             | 0,18 W/m <sup>2</sup> K  |                                |
| Przewodność cieplna λ <sub>deklarowana</sub>    | 0,022 W/mK   |                                |
| Wytrzymałość na rozciąganie                     | 0,06 MPa   |                                |
| Wytrzymałość na ścinanie                        | 0,096 MPa  |                                |
| Moduł sprężystości poprzecznej (rdzeń)          | 2,66 MPa   |                                |
| Wytrzymałość na ściskanie (rdzeń)               | 0,1 MPa  |                                |
| Współczynnik pełzania                           | t=2000 h: 2,38; t=100 000 h: 3,52  |                                |
| Wytrzymałość na zginanie w przęśle              |  |                                |
| - zginanie pozytywne                            | 6,74 kNm/m   |                                |
| - zginanie pozytywne, podwyższona temp.         | 6,51 kNm/m   |                                |
| - zginanie negatywne                            | 5,83 kNm/m   |                                |
| - zginanie negatywne podwyższona temp.          | 5,63 kNm/m   |                                |
| Wytrzymałość na zginanie nad podporą wewnętrzną |  |                                |
| - zginanie pozytywne                            | 6,29 kNm/m   |                                |
| - zginanie pozytywne, podwyższona temp.         | 6,07 kNm/m   |                                |
| - zginanie negatywne                            | 5,50 kNm/m   |                                |
| - zginanie negatywne podwyższona temp.          | 5,31 kNm/m   |                                |
| Prześlakliwość wody                             | Klasa A (1200 Pa)  |                                |
| Przepuszczalność powietrza                      | ≤ 0,1 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>   |                                |
| Przepuszczalność pary wodnej                    | spełnia, nieprzepuszczalna   |                                |
| Izolacyjność akustyczna właściwa                | Rw 26 (-3, -4) dB  |                                |
| Pochłanianie dźwięku                            | α <sub>w</sub> = 0,15  |                                |
| Odporność na obciążenie skupione                | NPD  |                                |
| Trwałość  | Spełnia  |                                |
| Substancje niebezpieczne                        | NPD  |                                |
| Okładzina zewnętrzna                            | stal 0,5 mm; S280GD; Z225 lub AZ120 lub ZM100;<br>Powłoka SP25                         |                                |
| Okładzina wewnętrzna                            | stal 0,5 mm; S280GD; Z225 lub AZ120 lub ZM100;<br>Powłoka SP25                         | EN 10346:2015<br>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                    | EI 30 (i ↔ o); EW 30 (i ↔ o); EI 15 (i ↔ o)<br>orientacja pozioma, przęsto do 7,5 m    | EN 13501-2:2023                |

8. **Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:** raporty odporności ogniowej nr 1946/C/2022/R/2; 1946/D/2022/K/2

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 22.06.2026**

  
**PROKURENT**  
 Janusz Szczepański

**EUROPANELS**

Spółka z o.o.

00-189 Warszawa, ul. Inflancka 5 lok. 81

NIP 525-24-63-541