



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr ThD150/EP/1/2018/PL

**Nazwa wyrobu budowlanego:** ThermaDeck PRO 150

**Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** Płyty warstwowe z okładzinami metalowymi do stosowania w budynkach

**Zamierzone zastosowanie wyrobu:** Pokrycia i przekrycia dachowe

**Nazwa i adres siedziby producenta:** Europanel Sp. z o.o., 00-189 Warszawa, Inflancka 5/81

**Miejsce produkcji wyrobu:** Europanel Sp. z o.o. Zakład produkcyjny 87-800 Włocławek, Toruńska 85

**Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** System 3, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z 6 grudnia 2016 (Dz. U. 2016 poz. 1966)

**Krajowa Ocena Techniczna:** ITB-KOT-2018/0350 wydanie 1

**Jednostka Oceny Technicznej:** Instytut Techniki Budowlanej Warszawa (ITB), Filtrowa 1

**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer:** ITB Warszawa, nr notyfikacji 1488

### Deklarowane właściwości wyrobu:

**Okładziny:** Blacha stalowa ocynkowana wg EN 10346 o grubości 0,5 mm w tolerancjach wg PN-EN 10143:2008. Powłoki ochronne SP25 zgodne z EN 10169. Kolorystyka wg RAL Classic

**Profilowania okładzin:** Liniowe, Trapez, Gładkie

**Izolacja termiczna:** styropian EPS, grubość 150 mm

**Przewodność cieplna  $\lambda_D$ :** 0,037 W/mK

**Przenikalność cieplna  $U_c$  (łącznie stal ocynkowana, 1 szt./m<sup>2</sup>):** 0,24 W/m<sup>2</sup>K (łącznie ukryty); 0,25 W/m<sup>2</sup>K (montaż na wskroś)

**Masa wyrobu:** 11,1 kg/m<sup>2</sup>

**Wytrzymałość na ścinanie:**  $\geq 80$  kPa

**Odporność na obciążenie skupione:**  $\leq 1,2$  kN

### **Parametry ogniowe:**

- reakcja na ogień rdzenia: klasa E wg PN-EN 13501-1+A1:2010, EPS samogasnący wg Rozp. Min. Infr. (Dz. U. 2015 poz. 1422)
- reakcja na ogień produktu: B-s2,d0 klasyfikacja wg PN-EN 13501-1 (obowiązuje zalecany sposób montażu)
- odporność na ogień zewnętrzny: B<sub>ROOF</sub>(t1) wg PN-ENV 1187:2004
- odporność ogniowa: RE 15 wg PN-EN 1365-2:2014 (obowiązuje zalecany sposób montażu)

**Izolacyjność akustyczna:** R<sub>w</sub> 24 dB; R<sub>A1</sub> 22 dB; R<sub>A2</sub> 20 dB

**Tolerancje wymiarowe:** wg PN-EN 14509:2013-12

**Przepuszczalność powietrza:** poniżej 1,5 m<sup>3</sup>/h m<sup>2</sup> (+/- 50 Pa) **Przewodność cieplna  $\lambda_D$ :** klasa A (1200 Pa)

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w nim deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność Producenta.

WARSZAWA, 29-03-2018

**EUROPANELS**

Spółka z o.o.

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

NIP 525-246-35-41