



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr ThD100/EP/1/2018/PL

Nazwa wyrobu budowlanego: ThermaDeck PRO 100

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 100 mm **Przewodność cieplna λ_D :** 0,037 W/mK

Przenikalność cieplna U_c (łącznie stal ocynkowana, 1 szt./m²): 0,36 W/m²K (łącznie ukryty); 0,37 W/m²K (montaż na wskroś)

Masa wyrobu: 10,2 kg/m² **Wytrzymałość na ścinanie:** \geq 80 kPa **Odporność na obciążenia 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_{ROOF}(t1) wg PN-ENV 1187:2004
- odporność ogniowa: RE 15 wg PN-EN 1365-2:2014 (obowiązuje zalecany sposób montażu)

Izolacyjność akustyczna: R_w 24 dB; R_{A1} 21 dB; R_{A2} 19 dB **Tolerancje wymiarowe:** wg PN-EN 14509:2013-12

Przepuszczalność powietrza: poniżej 1,5 m³/h m² (+/- 50 Pa) **Szczelność na wodę opadającą:** klasa A (1200)

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