



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr ThS100/EP/1/2018/PL

Nazwa wyrobu budowlanego: ThermaStyle PRO 100

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

Zamierzone zastosowanie wyrobu: Ściany zewnętrzne, wewnętrzne i sufity mocowane mechanicznie

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, Mikrofala (tylko zewn.), 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): 0,34 W/m²K (łącznie ukryty); 0,35 W/m²K (montaż na wskroś)

Masa wyrobu: 10,2 kg/m²

Wytrzymałość na ścinanie: ≥ 80 kPa

Wytrzymałość na rozciąganie: ≥ 100 kPa

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 EN 13501-1 (obowiązuje zalecany sposób montażu)

- NRO, wg PN-B-02867:2013-06

Izolacyjność akustyczna: Rw 24 dB; RA1 21 dB; RA2 19 dB

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

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