



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr MD60/EP/1/2022/PL

Nazwa wyrobu budowlanego: PolDeck MD 60/95

Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Płyty warstwowe 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 88-100 Inowrocław, Latkowo 35

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-2022/2197 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:

- zewnętrzna: 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.

- wewnętrzna: żywica poliestrowa laminowana z włóknem szklanym, grubość 0,64 mm, gramatura 890 g/m²

Profilowania okładziny zewnętrznej: T35, TM35

Masa wyrobu: 7,2 kg/m²

Izolacja termiczna: sztywna pianka poliuretanowa Europan PU Roof System Core, gęstości 38 +/- 1 kg/m³, grubość 59 mm

Przenikalność cieplna $U_{d,s}$: 0,43 W/m²K

Przewodność cieplna λ_D : 0,028 W/mK

Odporność na ściskanie: 80 kPa

Moduł sprężystości przy ściskaniu: 3,3 MPa

Wytrzymałość na ścinanie: 0,06 MPa

Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do pow. czół.: 70 kPa

Parametry ogniowe:

- odporność na ogień zewnętrzny: B_{ROOF}(t1) wg PN-ENV 1187:2004

Szczelność na wodę opadową: klasa B (600 Pa)

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

Przepuszczalność powietrza: max 1,5 m³/h m² przy różnicy ciśnień 50 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, 30-09-2022

EUROPANELS

Spółka z o.o.

00-189 Warszawa, ul. Inflancka 5 lok. 81
NIP 525-246-35-41