



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr MD40/EP/1/2022/PL

**Nazwa wyrobu budowlanego:** PolDeck MD 40/75

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

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

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

**Miejsce produkcji wyrobu:** Europanels 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/m<sup>2</sup>

**Profilowania okładziny zewnętrznej:** T35, TM35

**Masa wyrobu:** 6,4 kg/m<sup>2</sup>

**Izolacja termiczna:** sztywna pianka poliuretanowa Europan PU Roof System Core, gęstości 38 +/- 1 kg/m<sup>3</sup>, grubość 59 mm

**Przenikalność cieplna U<sub>d,s</sub>** 0,62 W/m<sup>2</sup>K

**Przewodność cieplna λ<sub>D</sub>**: 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. czoł.:** 70 kPa

#### Parametry ogniowe:

- odporność na ogień zewnętrzny: B<sub>ROOF</sub>(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 m<sup>3</sup>/h m<sup>2</sup> 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

**Prokurent**  
Janusz Szczepański

**EUROPANELS**

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