

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

nr ThS150/EP/1/2024/PL

Nazwa wyrobu budowlanego: ThermaStyle PRO 150**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 17 listopada 2016 (Dz. U. 2023 poz. 873);**Krajowa Ocena Techniczna (KOT):** ITB-KOT-2018/0350 wydanie 2;**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer:** Instytut Techniki Budowlanej Warszawa, notyfikacja 1488**Deklarowane właściwości wyrobu:**

O ile nie podano inaczej, właściwości deklaruje się w oparciu o PN-EN 14509:2013-12 oraz wyniki badań zawarte w KOT.

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, I i II grupa kolorystyczna**Profilowania okładzin:** Liniowe, Mikrofala (tylko zewnętrzna), Trapez, Gładkie**Izolacja termiczna:** styropian EPS, grubość 150 mm**Przewodność cieplna rdzenia λ_D :** 0,036 W/mK**Przenikalność cieplna płyty $U_{d,s}$:** 0,23 W/m²K**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

Trwałość: spełnia dla I i II grupy kolorów**Tolerancje wymiarowe:** spełnia**Izolacyjność akustyczna:** Rw 24 dB; RA1 22 dB; RA2 20 dB wg PN-EN ISO 717-1:2021**Przepuszczalność powietrza:** <1,5 m³/h m² (+/-50 Pa) wg PN-EN 12114:2003 **Szczelność na wodę opadową:** klasa A (1200 Pa)**Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu:** ≥ 80 kPa wg PN-EN ISO 29469:2023**Wytrzymałość na rozciąganie:** ≥ 100 kPa wg PN-EN 1607:2013**Wytrzymałość na ścinanie:** ≥ 80 kPa wg PN-EN 12090:2013

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, 30-09-2024

EUROPANELS

Spółka z o.o.

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