

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 02_2018 z dnia 26.02.2018

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

KLEJ DO STYROPIANU 1PU SUPER PLUS

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Klej poliuretanowy do klejenia izolacji termicznych 1PU / Klej do styropianu 1PU

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Klej poliuretanowy KLEJ POLIURETANOWY DO KLEJENIA IZOLACJI TERMICZNYCH 1PU / KLEJ DO STYROPIANU 1PU jest przeznaczony do mocowania białych i grafitowych płyt z polistyrenu ekspandowanego (EPS) oraz płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) do podłoża mineralnych (np. betonowych, ceramiczny) przy ocieplaniu budynków metodą bezspoinową (ETICS). Płyty z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) należy jednocześnie mocować mechanicznie.

Klej objęty niniejszą Krajową Oceną Techniczną może być również stosowany do mocowania płyt XPS i EPS do powierzchni:

- podziemnych części budynków i budowli, z bitumiczną powłoką hydroizolacyjną lub bez, przy wykonywaniu obwodowej izolacji cieplnej,
- dachów płaskich, pokrytych papą, przy wykonywaniu izolacji cieplnej dachów, przy czym płyty należy jednocześnie mocować mechanicznie.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Orion PU Sp. z o.o.
Ul. Pieszycka 4
58-200 Dzierżonów

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

Nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

Nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

Nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna:

ITB-KOT-2017/0110 wydanie 1

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie- Zakład Certyfikacji.

Numer akredytacji: AC 020

Numer certyfikatu: ITB-0587/Z

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

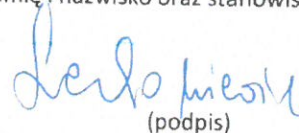
	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	
		wersja pistoletowa	wersja wężykowa
1	Przyrost wysokości piany (stopień ekspansji), mm	≤ 2,0	≤ 4,5
2	Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 65	
3	Moduł sprężystości poprzecznej przy ścinaniu, kPa	≥ 400	
4	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia EPS – spoina klejowa (8 mm) – beton, wykonanego: a) w warunkach laboratoryjnych b) w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 6 min. c) w temp. 0°C d) w temp. +30°C i 30% RH	≥ 0,08	
5	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia XPS – spoina klejowa (8 mm) – beton, wykonanego: a) w warunkach laboratoryjnych b) w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 6 min. c) w temp. 0°C d) w temp. +30°C i 30% RH	≥ 0,08	
6	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia XPS lub EPS – spoina klejowa (8 mm) – beton z powłoką bitumiczną, wykonanego a) w warunkach laboratoryjnych b) w temp. 0°C	≥ 0,07	
7	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia XPS – spoina klejowa (8 mm) – papa, wykonanego w temp. +30°C i 30% RH, na podłożu z papy wygrzanej do temp. +60°C (przez 24 h przed badaniem)	≥ 0,08	

7. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 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.

W imieniu producenta podpisał(a):

Renata Lechoniewicz
Test and Certyfikation Leader

(imie i nazwisko oraz stanowisko)


(podpis)

Dzierżonów, 26.02.2018
(miejsce i data wydania)