



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 35/BOK000116 z dnia 18.07.2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Bostik FixPro Pianoklej Turbo+ / Montaż Klejenie / Okna&Drzwi Panele

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

BOSTIK FIXPRO PIANOKLEJ TURBO+

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Mocowanie płyt termoizolacyjnych z:

- polistyrenu ekspandowanego (EPS), białego i grafitowego,
- polistyrenu ekstrudowanego (XPS),
- wełny mineralnej lamelowej (MW), o wytrzymałości na rozciąganie nie mniejszej niż 80 kPa (TR 80), bez wykończeń i powłok,
- sztywnej pianki poliizocyanurowej (PIR), z obustronną okładziną z aluminium,
- sztywnej pianki poliuretanowej (PUR).

do podłoży mineralnych – ścian o różnych rozwiązaniach materiałowych (np. betonowych, ceramicznych), przy ocieplaniu budynków metodą bezspoinową (ETICS).

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

**Nazwa i adres siedziby producenta: BOSTIK Sp. z o.o., ul. Poznańska 11b, Sady, 62-080 Tarnowo Podgórne
Miejsce produkcji wyrobu: RUMUNIA**

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:

a) 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**

b) Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2022/2236 wydanie 1**

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa (AC 020), 020-UWB-1137/Z

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Przyrost wysokości kleju (stopień ekspansji), mm	2,1 ± 10%
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 80
Moduł sprężystości poprzecznej przy ścinaniu, kPa	≥ 600

Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni, MPa, połączenia: EPS biały - spoina klejowa (8 mm) - beton, wykonanego: - w warunkach laboratoryjnych - po czasie otwartym (czasie zachowania zdolności klejenia) 2,5 min - w temperaturze +5°C, po czasie otwartym 1,5 min - w temperaturze +30°C, po czasie otwartym 1,5 min	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni, MPa, połączenia: EPS grafitowy - spoina klejowa (8 mm) - beton, wykonanego: - w warunkach laboratoryjnych - po czasie otwartym (czasie zachowania zdolności klejenia) 2,5 min - w temperaturze +5°C, po czasie otwartym 1,5 min - w temperaturze +30°C, po czasie otwartym 1,5 min	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni, MPa, połączenia: XPS - spoina klejowa (8 mm) - beton, wykonanego: - w warunkach laboratoryjnych - po czasie otwartym (czasie zachowania zdolności klejenia) 2,5 min - w temperaturze -10°C, po czasie otwartym 1,5 min - w temperaturze +30°C, po czasie otwartym 1,5 min	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni, MPa, połączenia: MW - spoina klejowa (8 mm) - beton, wykonanego: - w warunkach laboratoryjnych - po czasie otwartym (czasie zachowania zdolności klejenia) 2,5 min - w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 2,0 min, spoina klejowa 15 mm - w temperaturze +5°C, po czasie otwartym 2,0 min - w temperaturze +30°C, po czasie otwartym 2,0 min	≥ 0,07 * ≥ 0,07 * ≥ 0,07 * ≥ 0,07 * ≥ 0,07 *
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni, MPa, połączenia: PIR - spoina klejowa (8 mm) - beton, wykonanego: - w warunkach laboratoryjnych - w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 2,0 min, spoina klejowa 15 mm - w temperaturze +5°C, po czasie otwartym 2,0 min - w temperaturze +30°C, po czasie otwartym 2,0 min	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni, MPa, połączenia: PUR - spoina klejowa (8 mm) - beton, wykonanego: - w warunkach laboratoryjnych - w temperaturze +5°C, po czasie otwartym 2,0 min - w temperaturze +30°C, po czasie otwartym 2,0 min	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08

(*) kohezyjne zniszczenie w wełnie mineralnej (MW)

9. 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:



Bostik Sp. z o.o.
ul. Pogrzeńska 11b, Sady
63-080 Tarnobrzeg Podgórne
tel. +48 61 69 67 140, fax +48 61 61 62 825
NIP 777-10-07-481, Regon 630276467
www.bostikpolska.pl [11]

Marcin Leszczyński, Kierownik ds. Produktu

Sady, 18.07.2023