



# 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	Uwagi
Przyrost wysokości kleju (stopień ekspansji), mm	2,1 ÷ 10%	
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 80	
Moduł sprężystości poprzecznej przy ścinaniu, kPa	≥ 600	

<p>Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni, MPa, połączenia:</p> <p>EPS biały - spoina klejowa (8 mm) - beton, wykonanego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w warunkach laboratoryjnych</li> <li>- po czasie otwartym (czasie zachowania zdolności klejenia) 2,5 min</li> <li>- w temperaturze +5°C, po czasie otwartym 1,5 min</li> <li>- w temperaturze +30°C, po czasie otwartym 1,5 min</li> </ul>	<p>≥ 0,08</p> <p>≥ 0,08</p> <p>≥ 0,08</p> <p>≥ 0,08</p>	
<p>Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni, MPa, połączenia:</p> <p>EPS grafitowy - spoina klejowa (8 mm) - beton, wykonanego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w warunkach laboratoryjnych</li> <li>- po czasie otwartym (czasie zachowania zdolności klejenia) 2,5 min</li> <li>- w temperaturze +5°C, po czasie otwartym 1,5 min</li> <li>- w temperaturze +30°C, po czasie otwartym 1,5 min</li> </ul>	<p>≥ 0,08</p> <p>≥ 0,08</p> <p>≥ 0,08</p> <p>≥ 0,08</p>	
<p>Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni, MPa, połączenia:</p> <p>XPS - spoina klejowa (8 mm) - beton, wykonanego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w warunkach laboratoryjnych</li> <li>- po czasie otwartym (czasie zachowania zdolności klejenia) 2,5 min</li> <li>- w temperaturze -10°C, po czasie otwartym 1,5 min</li> <li>- w temperaturze +30°C, po czasie otwartym 1,5 min</li> </ul>	<p>≥ 0,08</p> <p>≥ 0,08</p> <p>≥ 0,08</p> <p>≥ 0,08</p>	
<p>Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni, MPa, połączenia:</p> <p>MW - spoina klejowa (8 mm) - beton, wykonanego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w warunkach laboratoryjnych</li> <li>- po czasie otwartym (czasie zachowania zdolności klejenia) 2,5 min</li> <li>- w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 2,0 min, spoina klejowa 15 mm</li> <li>- w temperaturze +5°C, po czasie otwartym 2,0 min</li> <li>- w temperaturze +30°C, po czasie otwartym 2,0 min</li> </ul>	<p>≥ 0,07 *</p> <p>≥ 0,07 *</p> <p>≥ 0,07 *</p> <p>≥ 0,07 *</p> <p>≥ 0,07 *</p>	
<p>Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni, MPa, połączenia:</p> <p>PIR - spoina klejowa (8 mm) - beton, wykonanego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w warunkach laboratoryjnych</li> <li>- w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 2,0 min, spoina klejowa 15 mm</li> <li>- w temperaturze +5°C, po czasie otwartym 2,0 min</li> <li>- w temperaturze +30°C, po czasie otwartym 2,0 min</li> </ul>	<p>≥ 0,08</p> <p>≥ 0,08</p> <p>≥ 0,08</p> <p>≥ 0,08</p>	
<p>Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni, MPa, połączenia:</p> <p>PUR - spoina klejowa (8 mm) - beton, wykonanego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w warunkach laboratoryjnych</li> <li>- w temperaturze +5°C, po czasie otwartym 2,0 min</li> <li>- w temperaturze +30°C, po czasie otwartym 2,0 min</li> </ul>	<p>≥ 0,08</p> <p>≥ 0,08</p> <p>≥ 0,08</p>	

(\*) 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:

*Marcin Leszczyński*

**Bostik**  
Bostik Sp. z o.o.  
ul. Romerńska 17b, 5487  
62-080 Tarnobrzeg  
tel. +48 61 88 97 740, fax +48 61 81 62 825  
www.bostik.com.pl

**Marcin Leszczyński, Kierownik ds. Produktu**