

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 171/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Klej poliuretanowy Sika Boom[®]-521 FoamFix / Sika Boom[®]-582

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Sika Boom[®]-521 FoamFix / Sika Boom[®]-582

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Przeznaczony do mocowania białych płyt z polistyrenu ekspandowanego (EPS) oraz płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) do powierzchni ścian betonowych, ceramicznych, silikatowych lub z betonu komórkowego przy ocieplaniu budynków metodą bezspoinową (ETICS). Płyty z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) należy jednocześnie mocować mechanicznie. Użycie kleju poliuretanowego Sika Boom[®]-521 FoamFix / Sika Boom[®]-582 nie zwalnia z konieczności stosowania mocowania mechanicznego płyt termoizolacyjnych, w sposób określony w projekcie technicznym.

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

Sika Services AG, Tüffenwies 16-22, CH-8064 Zürich, Szwajcaria
Zakład produkcyjny nr 1496

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

Sika Poland Sp. z o.o., ul. Karczunkowska 89, 02-871 Warszawa, Polska

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:

Krajowa Ocena Techniczna nr ITB-KOT-2019/1006 wydanie 1 + Aneks Nr 1

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Instytut Techniki Budowlanej; Akredytacja nr AC 020

Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 020-UWB-1109/Z

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Przyrost wysokości piany (stopień ekspansji)	$\leq 5,0$ mm	Metoda oceny EOTA TR 46
Wytrzymałość na ścinanie	≥ 50 kPa	
Moduł sprężystości poprzecznej przy ścinaniu	≥ 100 kPa	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni połączenia: EPS – spoina klejowa (8 mm) – beton, wykonanego: a) w warunkach laboratoryjnych b) w warunkach laborat., po czasie otwartym 6 minut c) w temperaturze +5°C d) w temperaturze +30°C i 30% wilgotności wzgl. (RH)	$\geq 0,08$ MPa $\geq 0,08$ MPa $\geq 0,08$ MPa $\geq 0,08$ MPa	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni połączenia: XPS – spoina klejowa (8 mm) – beton, wykonanego: a) w warunkach laboratoryjnych b) w warunkach laborat., po czasie otwartym 6 minut c) w temperaturze +5°C d) w temperaturze +30°C i 30% wilgotności wzgl. (RH)	$\geq 0,08$ MPa $\geq 0,08$ MPa $\geq 0,08$ MPa $\geq 0,08$ MPa	

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:

Krzysztof Szulim, Kierownik ds. Technicznych

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Warszawa, 25.10.2022

.....
(miejsce i data wydania)



.....
(podpis)