

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**nr 003\_2020 z dnia 27.07.2020**

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

**STARFOAM KLEJ POLIURETANOWY PISTOLETOWY**

2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

**KLEJ POLIURETANOWY STARFOAM**

3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Klej poliuretanowy (do klejenia izolacji termicznych/do styropianu) jest przeznaczony do mocowania białych grafitowych płyt z polistyrenu ekspandowanego (EPS) oraz płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) do podłoży mineralnych (np. betonowych, ceramicznych) 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:**

BSE Jakub Moszko  
ul. Świerczowska 90  
97-300 Piotrków Trybunalski

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-2020/1451 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: 020-UWB-0832/Z  
ITB ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH – akredytacja nr AB 023

**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
		wersja pistoletowa
1	Przyrost wysokości piany (stopień ekspansji), mm	≤ 2,0
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

**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(a):

Jakub Moszko  
Właściciel  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Piotrków Trybunalski, 27.07.2020  
(miejsce i data wydania)

  
(podpis)

**BSE JAKUB MOSZKO  
WŁAŚCICIEL**

*Jakub Moszko*

**BSE JAKUB MOSZKO**  
ul. Świerczowska 90  
97- 300 Piotrków Trybunalski  
NIP:9730910713, REGON:080284794  
Tel. +48 662 993 655