

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**nr 001\_2020 z dnia 20.04.2020**

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

**STARFOAM PIANA PISTOLETOWA NISKOPRĘŻNA**

2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**  
**PIANY POLIURETANOWE STARFOAM**

3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Piana poliuretanowa jest przeznaczona do uszczelniania przestrzeni między ościeżami a ościeżnicami okien i drzwi, wykonywanych z drewna, metalu lub PVC, przy montażu okien i drzwi (z wyjątkiem drzwi klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej), przy czym montaż ten powinien być wykonywany przy użyciu łączników mechanicznych.

Piana poliuretanowa może być stosowana do wypełniania pęknięć i niewielkich, nieruchomych szczelin w połączeniach między elementami przegród w budynku (z wyjątkiem przegród klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej).

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 3

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- 2020/1257 wydanie 1

**Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:**

Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie

**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:**

ITB ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH – akredytacja nr AB 023

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

*Jakub Moszko*

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	
		1PU Letnia	
1	Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji), [%] - wersja pistoletowa - wersja wężykowa	80± 10 145± 10	
2	Nasiąkliwość po 24 h w wodzie przy częściowym zanurzeniu, [kg/m <sup>2</sup> ]	≤ 1,0	
3	Stabilność wymiarowa po 48 h w temp. +40°C i RH 95%, [%] w kierunku: - długości i szerokości - grubości (kierunek wzrostu piany)	± 5 ± 9	
4	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym, [kPa]	≥ 20	
5	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, [kPa]	≥ 60	
6	Wytrzymałość na ścinanie, [kPa]	≥ 35	
7 <sup>1</sup>	Przyczepność piany do podłoża, określona wytrzymałością na rozciąganie, [kPa]: - drewno - PVC-U - stal	≥ 50 ≥ 50 ≥ 50	
<sup>1</sup> badanie wykonuje się w dolnej i górnej temp. Stosowania: Piany letnie: (0°C i +30°C), Piany zimowe: (-10°C i +30°C), (-20°C i +30°C),			

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):

.....20.04.2020  
(miejsce i data wydania)

**BSE JAKUB MOSZKO**  
ul. Świerczowska 90  
- 97-300 Piotrków Trybunalski  
NIP: 9730910713, REGON: 080284794  
Tel. +48 262 993 655

Jakub Moszko  
Właściciel  
(imię, nazwisko oraz stanowisko)

  
.....  
(podpis)