

## **Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 219/2023**

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

Piana poliuretanowa; Sika Boom®-583

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Sika Boom®-583

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Przeznaczona do uszczelniania przestrzeni między ościeżami a ościeżnicami okien i drzwi wykonanych z drewna, metalu lub PVC-U, przy montażu okien i drzwi (z wyjątkiem drzwi klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej), przy czym montaż ten powinien być wykonywany z użyciem łączników mechanicznych. Także do wypełniania niewielkich szczelin i pęknięć między elementami przegród w budynku (z wyjątkiem przegród klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej).

**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 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/-ów i numer akredytacji: *nie dotyczy*

7b. Krajowa ocena techniczna:

Krajowa Ocena Techniczna nr ITB-KOT-2019/0944 wydanie 2

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

*nie dotyczy*

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji)	112 ± 10%	
Odkształcenie trwałe przy ściskaniu (70%, 22 h, 23°C), po 30 min.	≤ 32%	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	≥ 50 kPa	
Wytrzymałość na ścinanie	≥ 35 kPa	
Przyczepność piany aplikowanej w temp. -10°C do podłoży z: - betonu - drewna - aluminium - PVC-U	≥ 80 kPa ≥ 80 kPa ≥ 80 kPa ≥ 50 kPa	
Przyczepność piany aplikowanej w temp. +30°C do podłoży z: - betonu - drewna - aluminium - PVC-U	≥ 50 kPa ≥ 50 kPa ≥ 50 kPa ≥ 50 kPa	
Nasiąkliwość po 24 h w wodzie przy częściowym zanurzeniu	≤ 0,5 kg/m <sup>3</sup>	
Stabilność wymiarowa po 48 h w temp. +40°C i wilgotności względnej 95%, w kierunku: - długości, szerokości - grubości (kierunek wzrostu pianki)	± 3% ± 3%	

**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, 24.08.2023

.....  
(miejsce i data wydania)



.....  
(podpis)