

# Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 258/2023

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

Piana poliuretanowa Sika Boom®-187

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Sika Boom®-187

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Przeznaczona do uszczelniania przestrzeni między ościeżami a ościeżnicami okien i drzwi wykonanych z drewna, metalu lub nieplastifikowanego PVC, przy montażu okien i drzwi (z wyjątkiem drzwi i okien klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej), przy czym montaż ten powinien być wykonywany przy użyciu 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/laboratoriów i numer akredytacji:

Nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna:

Krajowa Ocena Techniczna nr ITB-KOT-2023/2420 wydanie 1

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:

Nie dotyczy

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 (stopień ekspansji)	$124 \pm 10\%$	
Nasiąkliwość po 24 h w wodzie przy częściowym zanurzeniu	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	
Stabilność wymiarowa po 48 h w temp. $+40^\circ\text{C}$ i RH 95%, w kierunku grubości (kierunek wzrostu piany)	$\pm 6\%$	
Stabilność wymiarowa po 48 h w temp. $+40^\circ\text{C}$ i RH 95%, w kierunku: - długości - szerokości	$\pm 3\%$ $\pm 3\%$	
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	$\geq 25 \text{ kPa}$	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	$\geq 60 \text{ kPa}$	
Wytrzymałość na ścinanie	$\geq 100 \text{ kPa}$	
Przyczepność piany w temp. $-10^\circ\text{C}$ , do podłoży z: - betonu - drewna - aluminium - PVC	$\geq 200 \text{ kPa}$ $\geq 170 \text{ kPa}$ $\geq 180 \text{ kPa}$ $\geq 250 \text{ kPa}$	
Przyczepność piany w temp. $+35^\circ\text{C}$ , do podłoży z: - betonu - drewna - aluminium - PVC	$\geq 50 \text{ kPa}$ $\geq 55 \text{ kPa}$ $\geq 65 \text{ kPa}$ $\geq 100 \text{ kPa}$	

**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, 31.03.2023

.....  
(miejsce i data wydania)



.....  
(podpis)