

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 261/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Piana poliuretanowa; Sika Boom®-180

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Sika Boom®-180

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)	183 ± 10%	
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	≥ 15 kPa	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	≥ 50 kPa	
Wytrzymałość na ścinanie	≥ 25 kPa	
Przyczepność piany aplikowanej w temp. +5°C do podłoży z: - betonu - drewna - aluminium - PVC-U	≥ 85 kPa ≥ 75 kPa ≥ 50 kPa ≥ 25 kPa	
Przyczepność piany aplikowanej w temp. +30°C do podłoży z: - betonu - drewna - aluminium - PVC-U	≥ 75 kPa ≥ 70 kPa ≥ 55 kPa ≥ 20 kPa	
Nasiąkliwość po 24 h w wodzie przy częściowym zanurzeniu	≤ 0,5 kg/m ³	
Stabilność wymiarowa po 48 h w temp. +40°C i wilgotności względnej 95%, w kierunku: - długości, szerokości - grubości (kierunek wzrostu pianki)	± 1% ± 2%	

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)