

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
nr 7P /2018

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego :  
Piany poliuretanowe. Piana poliuretanowa „BOSMAN ”-LETNIA wężykowa
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Piany montażowe
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :  
Piana służy do uszczelniania przestrzeni między ościeżami a ościeżnicami okien i drzwi, wykonywanych z drewna, metalu, pvc oraz montażu okien i drzwi
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
SIL -CHEM Sp. z o. o. ul. Łomnicka 24 91-726 Łódź, ul. Zbąszyńska 2B , 91 – 342 Łódź
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: OD A DO Z S.A. ul. Helska 47/61 ; 91-342 Łódź.
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 3
7. Krajowa specyfikacja techniczna :
  - 7a. Polska Norma Wyrobu:  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/ laboratoriów i numer akredytacji
  - 7b. Krajowa ocena techniczna : ITB-KOT-2017/0239 wydanie 1  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie ul. Filtrowa 1  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu:
8. Deklarowane właściwości użytkowe :

Tablica 1

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji), %	116 ± 10	3.2.1
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym, kPa	≥ 15	PN-EN 826:2013 na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 25) mm
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych, kPa	≥ 50	PN-EN 1607:2013 na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 20) mm
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 35	PN-EN 12090:2013 na próbkach o wymiarach (250 x 50 x 25) mm
Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +5°C, do podłoża z: – betonu – PVC – aluminium	≥ 50 ≥ 50 ≥ 50	PN-EN 1607:2013 na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 20) mm
Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +30°C, do podłoża z: – betonu – PVC – aluminium	≥ 50 ≥ 50 ≥ 50	PN-EN 1607:2013 na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 20) mm

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Nasiąkliwość po 24 h w wodzie przy częściowym zanurzeniu, kg/m <sup>2</sup>	≤ 2	PN-EN 1609:2013 metoda A, na próbkach o wymiarach (150 x 150 x 25) mm
Stabilność wymiarowa, po 24 h w temp. +40°C i wilgotności względnej 95%, % w kierunku długości i szerokości	± 5	PN-EN 1604:2013 na próbkach o wymiarach (100 x 100x 25) mm
Stabilność wymiarowa, po 24 h w temp. +40°C i wilgotności względnej 95%, % w kierunku grubości (kierunek wzrostu pianki)	± 12	

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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał :

Robert Kaźmierczak  
Członek Zarządu

Łódź 13.11. 2018r.