

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 18P /2020

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego :
Piany poliuretanowe ; BOSMAN OGNIOPHRONNA Piana B1 poliuretanowa (pistoletowa)
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Piana montażowa.
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :
Piana służy do uszczelniania przestrzeni między ościeżami a ościeżnicami okien i drzwi, wykonywanych z drewna, metalu, z nieplastyfikowanego PVC (obowiązkowo użyć łączników mechanicznych) oraz montażu okien i drzwi. Produkt może służyć również uszczelnianiu przestrzeni między pojedynczymi kablami lub wiązkami kabli oraz rur stalowych, żeliwnych i miedzianych w przejściach instalacyjnych przez stropy i ściany .
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
„OD A DO Z” S.A , ul. Helska 47/61, 91-342 Łódź, tel. 426500810; Estonia
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:-
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 3
- 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 -2020/1510 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:
- Deklarowane właściwości użytkowe :

	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
1	Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji), %, aplikowanej: - pistoletem - dyszą z wężykiem	$45 \pm 10\%$ $150 \pm 10\%$	p. 3.2.1
2	Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu, kPa	≥ 40	PN-EN 826:2013 na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 25) mm
3	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, kPa	≥ 100	PN-EN 1607:2013 na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 25) mm
4	Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 50	PN-EN 12090:2013 na próbkach o wymiarach (250 x 50 x 25) mm
5	Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +5°C, do podłoża z: - drewna - stali i PVC - betonu	≥ 100 ≥ 130 ≥ 75	PN-EN 1607:2013 na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 25) mm
6	Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +30°C, do podłoża z: - drewna - stali i PVC - betonu	≥ 50 ≥ 100 ≥ 75	PN-EN 1607:2013 na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 20) mm

	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
7	Nasiąkliwość po 24 h w wodzie przy częściowym zanurzeniu, kg/m ²	≤ 1	PN-EN 1609:2013 metoda A, na próbkach o wymiarach (150 x 150 x 25) mm
8	Stabilność wymiarowa, po 48 h w temp. +40°C i wilgotności względnej 95%, %, w kierunku: a) długości i szerokości b) grubości (kierunek wzrostu piany)	± 2 ± 3	PN-EN 1604:2013 na próbkach o wymiarach (100 x 100 x 25) mm FEICA TM 1004:2013 na próbkach o wymiarach (100 x 100 x 20) mm
9	Trwałość i przydatność użytkowa dla środowiska Z ₁ wg EOTA TR 024, określona: a) zmianą wyglądu zewnętrznego b) zmianą gęstości, % c) zmianą masy, %	zmiana barwy na jaśniejszą, bez zmian struktury powierzchni ≤ 3 ≤ 3	EOTA TR 024
10*	Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	B-s2, d0	PN-EN 13501-1:2019
11	Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych i szczelin	według p. 2	PN-EN 13501-2:2016

* klasyfikacja dotyczy zastosowania na podłożu co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień oraz na płytach gipsowo-kartonowych

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 :

Prezes Zarządu
Robert Kazmierczak

Łódź 05.09.2020