

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1/2025

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Piana poliuretanowa BG-1101 / BAUM-1101

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Piana poliuretanowa typu BG-1101 lub BAUM-1101 w wersji pistoletowej.

Piana poliuretanowa typu BG-1101 lub BAUM-1101 w wersji wężykowej.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Piany poliuretanowe BG-1101 / BAUM-1101 są przeznaczone 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. Piany poliuretanowe BG-1101 / BAUM-1101 mogą być również stosowane 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:

BAUM GROUP Sp. z o.o.

ul. Józefa Radoszewskiego 21,

62-800 Kalisz,

Miejsce produkcji wyrobu: Czechy.

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

Nie dotyczy.

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3.

7. Krajowa specyfikacja techniczna

a. 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.

b. Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2025/2873 wydanie 1 z dnia 18.03.2025r.

Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa ul. Filtrowa 1.

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Metody oceny
		wersja pistoletowa	wersja wężykowa	
1	2	3	4	5
1	Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji), %	80 ± 10%	200 ± 10%	p. 3.2.1.
2	Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu, kPa	≥ 20		PN-EN 826:2013 na próbkach (50 x 50 x 25) mm
3	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych, kPa	≥ 75		PN-EN 1607:2013 na próbkach (50 x 50 x 25) mm
4	Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 40		PN-EN 12090:2013 na próbkach (250 x 50 x 25) mm
5	Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. -10 °C, do podłoża z betonu, drewna, metalu i PVC-U	≥ 110		PN-EN 1607:2013 na próbkach (50 x 50 x 20) mm
6	Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +30°C, do podłoża z betonu, drewna, metalu i PVC-U	≥ 50		
7	Nasiąkliwość po 24 h w wodzie przy częściowym zanurzeniu, kg/m ²	≤ 0,5		PN-EN 1609:2013 metoda A, na próbkach (150 x 150 x 25) mm
8	Stabilność wymiarowa, po 48 h w temp. +40°C i wilgotności względnej 95%, %, w kierunku: - długości i szerokości	± 5		PN-EN 1604:2013 na próbkach (100 x 100 x 25) mm
	- grubości (kierunek wzrostu piany)	± 5		FEICA TM 1004:2013

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana została zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu upoważnionego przedstawiciela podpisała:

Jacek Jesion,
PROKURENT

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Kalisz, 18.03.2025
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)
Baum Group
Sp. z o.o.
62-800 Kalisz ul. J. Radoszewskiego 21
NIP: 6162205181, REGON: 540514531
tel. +48 603 430 014 e-mail: biuro@baum.com.pl