

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

(national declaration of constancy of performance)

Nr B-01-2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego (name and trade name of the construction product):
beko B3-Piana pistoletowa

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego (determination of the type of construction product):
Piana poliuretanowa

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania (Intended use or uses):
Przeznaczona do uszczelniania przestrzeni między ościeżami, a ościeżnicami okien i drzwi, wykonanych z drewna, metalu lub PVC, przy montażu okien i drzwi, a także do wypełniania niewielkich szczelin i pęknięć między elementami przegród w budynku.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu (name and address of the manufacturer and the place of manufacture of the product):
Zakładzie produkcyjnym w Estonii.

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony (name and address of the authorized representative, if applicable):
beko GmbH, Rappenfeldstrasse 5, DE 86653 Monheim, Germany

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (national system of assessment and verification of constancy of performance): 3

7. Krajowa specyfikacja techniczna (technical specification)

7a. Polska norma wyrobu (Polish Standard): nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna (Polish Technical Assessment / Technical Approval no.):

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2022/2305 wydanie 1

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej (technical assessment body – which issued the technical assessment / technical approval):

Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań (essential characteristics of the construction product for the intended use or uses)	Deklarowane właściwości użytkowe (declared performance)	Uwagi (notes)
Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji) %	57 +/- 10%	
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym kPa	≥ 25	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych, kPa	≥ 60	
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 40	
Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +5°C, do podłoża z		
- betonu	≥ 50	
- drewna	≥ 50	
- metalu	≥ 60	
- PVC	≥ 90	
Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +30°C, do podłoża z		
- betonu	≥ 50	
- drewna	≥ 50	
- metalu	≥ 60	
- PVC	≥ 90	
Nasiąkliwość po 24h w wodzie przy częściowym zanurzeniu, kg/m ²	≤ 0,5	
Stabilność wymiarowa po 48h w temp. +40°C i wilgotności względnej 95%, % w kierunku:		
- długości i szerokości	+/- 5	
- grubości (kierunek wzrostu piany)	+/- 9	

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.

(The performance of the product identified above are compatible with all listed in pt.8 declared performance. This national declaration of performance is issued under the Act of 16 April 2004 on construction products, the sole responsibility of the manufacturer.)

W imieniu producenta podpisać (-a)

(on behalf of the manufacturer, signed by)

Robert Müller, Executive Director

*(imię i nazwisko oraz stanowisko
(name, surname and function))*

Monheim, 14.11.2022

*(miejsce i data wydania)
(place and date of issuing)*



*(podpis)
(signature)*