



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 39-2110-23

### 1. Nazwa i nazwa handlowa wyroby budowlanego:

Profi PU 750 Low Expansion

### 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Piana poliuretanowa

### 3. Zamierzone zastawowanie lub zastosowania:

Piana poliuretanowa Profi PU 750 Low Expansion jest przeznaczona do uszczelniania przestrzeni między ościeżkami a ościeżnicami okien i drzwi, wykonanymi z drewna, metalu lub PVC, przy montażu okien i drzwi (z wyjątkiem okien i drzwi klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej), przy czym montaż ten powinien być wykonywany z użyciem łączników mechanicznych.

Piana poliuretanowa, objęta niniejszą Krajową Oceną Techniczną, może być stosowana do wypełniania niewielkich szczelin i pęknięć między elementami przegród w budynku (z wyjątkiem przegród klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej). Piana poliuretanowa Profi PU 750 Low Expansion, powinna być stosowana w zakresie wynikającym z jej właściwości podanych w p. 3.

Podczas stosowania piany poliuretanowej Profi PU 750 Low Expansion należy przestrzegać warunków i technologii jej nakładania, określonych w instrukcji producenta piany oraz warunków montażu drzwi i okien, określonych w instrukcjach producentów tych wyrobów. Przed przystąpieniem do uszczelniania należy sprawdzić prawidłowość osadzenia i zamontowania ościeżnicy.

Pianę należy chronić przed działaniem promieniowania UV przez ostonięcie odpowiednią taśmą lub płynną membraną, odporną na działanie warunków atmosferycznych. Nie należy używać piany w pobliżu otwartego ognia. W czasie wykonywania prac z użyciem piany temperatura otoczenia i podłoża powinna wynosić od -10°C do +35°C.

Piana poliuretanowa Profi PU 750 Low Expansion powinna być stosowana zgodnie z:

dokumentacją techniczną opracowaną dla określonego zastosowania,

polskimi normami i przepisami techniczno-budowlanymi, a w szczególności z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Oz. U. z 2019 r., poz. 1065), postanowieniami niniejszej Krajowej Oceny Technicznej,

wytycznymi określonymi w instrukcji stosowania wyrobów opracowanej przez producenta i dostarczanej odbiorcom.

### 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Den Braven Czech and Slovak a.s.,  
793 91 Úvalno 353, tel.: +420 554 648 200,  
[info@denbraven.cz](mailto:info@denbraven.cz) [www.denbraven.cz](http://www.denbraven.cz)

### 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:

#### 7a.

- Polska Norma wyrobu: N/D

---

Den Braven Czech and Slovak s.r.o.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

[info@denbraven.cz](mailto:info@denbraven.cz)

IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483

[www.denbraven.cz](http://www.denbraven.cz)



- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: N/D

7b.

- Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2020/1338 wydanie 1, aneks nr 1 z 9.2.2021
- Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej Warszawa, ul. Filtrowa 1

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji), %	93 ± 10%	100 ± 10%	
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym, kPa	≥ 25		
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłego powierzchni czołowych, kPa	≥ 100		
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 55		
Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. -10°C, do podłoży z:			
- drewna	≥ 130		
- aluminium	≥ 100		
- PVC	≥ 100		
- betonu	≥ 120		
- cegły ceramicznej	≥ 120		
Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +35°C, do podłoży z:			
- drewna	≥ 85		
- aluminium	≥ 80		
- PVC	≥ 80		
- betonu	≥ 60		
- cegły ceramicznej	≥ 80		
Nasiąkliwość po 24 h w wodzie przy częściowym zanurzeniu, kg/m <sup>3</sup>	≤ 1		
Stabilność wymiarowa, po 48 h w temp. +40°C i wilgotności względnej 95%, %, w kierunku:			
- długości, szerokości	± 5		
- grubości (kierunek wzrostu pianki)	± 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 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a)

  
Václav Burda  
Kierownik ds. Rozwoju Technicznego

W Úvalně 19.04.2024

