

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr KDWU-2024-2688-RPP-45-A

1. Nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Poliuretanowa piana pistoletowa RPP-45**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Piany poliuretanowe jednoskładnikowe, niskoprężne półsztywne wytwarzane na bazie żywic poliuretanowych.**
3. Zamierzone zastosowanie: : **Piany objęte Aprobata są przeznaczone do uszczelniania przestrzeni między ościeżami a ościeżnicami okien i drzwi, wykonywanych z drewna, PCV-U lub metalu, przy montażu okien i drzwi.**
Piany objęte Aprobata mogą być stosowane do wypełniania pęknięć i niewielkich, nieruchomych szczelin w połączeniach między elementami przegród w budynku (z wyjątkiem przegród klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej).
4. Producent: **RAWLPLUG S.A., ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, Polska**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**
6. Krajowa specyfikacja techniczna
Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2024/2688 wydanie 1**
Jednostka do spraw oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej** Jednostka certyfikująca:
Wydała raport/certyfikat: **nie dotyczy**



7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Metody oceny
		RPS Poliuretanowa piana wężykowa / RPS-PVC Niskoprężna poliuretanowa piana wężykowa	RPP-45 Poliuretanowa piana pistoletowa / RPP-PVC Niskoprężna poliuretanowa piana pistoletowa	
1	2	3	4	5
1	Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji), %	136,5 ± 10%	63,9 ± 10%	p. 3.2.1
2	Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu, kPa	≥ 20		PN-EN 826:2013 na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 25) mm
3	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, kPa	≥ 60		PN-EN 1607:2013 na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 25) mm
4	Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 35		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 betonu, drewna, metalu i PVC-U	≥ 50		PN-EN 1607:2013 na próbkach o wymiarach (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	≤ 1,0		PN-EN 1609:2013 metoda A, na próbkach o wymiarach (150 x 150 x 25) mm
8	Stabilność wymiarowa, po 24 h w temp. +40°C i wilgotności względnej 95%, %, w kierunku: - długości i szerokości	± 5	± 5	PN-EN 1604:2013 na próbkach o wymiarach (100 x 100 x 25) mm FEICA TM 1004:2013 na próbkach o wymiarach (200 x 100 x 20) mm
	- grubości (kierunek wzrostu piany)	± 12	± 9	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 7 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:

Tomasz Walczak

Wrocław 24.05.2024

DYREKTOR ADMINISTRACYJNY

Tomasz Walczak