

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: pianka Insola Smart Foam 4in1
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie.

Natryskowa montażowa pianka poliuretanowej (PUR) izolacja, przeznaczona do uszczelniania pęknięć i szczelin między ramami, oknami, ościeżnicami drzwiowymi, wypełniania szczelin między szczelinami nieruchomymi, łączenia elementów.

3. Producent: sp. z o.o. „Insola“

Adres: Lauko ul. 23, Šventininkų km., Trakų r. sav. LT-21156, Litwa
www.insola.lt

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: OiW SWU – 3

5. Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2022/2268

Jednostka lub jednostki notyfikowane: Nr. 1488, Instytut Techniki Budowlanej
00-611 Warszawa, Filtrowa ul. 1, Polska.

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicza charakterystyka	Własność użytkowa	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Gęstość pozorna całkowita, kg/m ³	16 ± 15 %	EOTA TR 046
Czas cięcia, min	20 ± 10 %	
Przyrost wysokości piany (stopień ekspansji), %	66 ± 10 %	KOT 3.2.1
Wytrzymałość na ściskanie przy 10 % odkształceniu względnym, kPa	≥15	PN-EN 826:2013
Wytrzymałości na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, kPa	≥50	PN-EN 1607:2013
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥35	PN-EN 12090:2013
Nasiąkliwość po 24 h w wodzie przy częściowym krótkotrwałymi zanurzeniu, kg/m ²	≤1	PN-EN 1609:2013
Stabilność wymiarowa po 48 h w temp. +40°C i RH 95%, %, w kierunku grubości (kierunek wzrostu piany)	±12	FEICA TM 1004:2013
Stabilność wymiarowa po 48 h w temp. +40°C i RH 95%, %, w kierunku długości	±5	PN-EN 1604:2013
Stabilność wymiarowa po 48 h w temp. +40°C i RH 95%, %, w kierunku szerokości	±5	PN-EN 1604:2013
Przyczepność piany, kPa, w temp. +5°C, do podłoży z:		PN-EN 1607:2013
betonu	≥60	
drewna	≥120	
cegły	≥70	
aluminium	≥130	
PVC	≥100	
Przyczepność piany, kPa, w temp. +30°C do podłoży z:		PN-EN 1607:2013

betonu	≥50	
drewna	≥70	
cegły	≥50	
aluminium	≥70	
PVC	≥70	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

CEO Tadas Baraišis
imię i nazwisko

miejsce

podpis



2026-09-25
data wydania