

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr KDWU PF-012-1-2023-06-02

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Ogniochronna piana poliuretanowa PIRO FOAM PF 240
 - Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **PIRO FOAM PF 240.**
 - Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Piana poliuretanowa PIRO FOAM PF 240 jest przeznaczona do wypełniania złączy liniowych i szczelin w połączeniach między nieruchomymi przegrodami budowlanymi, których zdolność przemieszczania jest mniejsza niż 7,5%. Piana poliuretanowa PIRO FOAM PF 240 może być również stosowana do uszczelniania przestrzeni między ościeżami a ościeżnicami drzwi i okien, wykonanymi z drewna, metalu lub nieplastyfikowanego PVC. Piana nie zastępuje mechanicznego mocowania drzwi i okien do przegród budynku, a osadzenie ościeżnic powinno być wykonane przy użyciu łączników mechanicznych.
 - Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
PIROSYSTEM SP. Z O.O. 83-021 Wiślina, ul. Ogrodnicza 3A
 - Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
nie dotyczy
 - Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1
 - Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu:
nie dotyczy
7b. Krajowa ocena techniczna:
ITB-KOT-2018/0650 wydanie 2, 1 sierpnia 2023 r.
- Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa,
Jednostka Notyfikowana AC020
Numer certyfikatu: Nr 020-UWB-3058/W

Deklarowane właściwości użytkowe:

Po z	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Uwagi/ Metody oceny
1	2	3	4
1	Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji), %, aplikowanej: a) pistoletem b) dyszą z wężykiem	60 ± 10% 140 ± 10%	p. 3.2.1
2	Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu, kPa	≥ 25	PN-EN 826:2013 na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 25) mm
3	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, kPa	≥ 80	PN-EN 1607:2013 na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 20) 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. +10°C, do podłoży z drewna, betonu, PVC i aluminium	≥ 80	PN-EN 1607:2013 na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 20) mm
6	Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +30°C, do podłoży z drewna, betonu, PVC i aluminium	≥ 80	PN-EN 1607:2013 na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 20) mm
7	Nasiąkliwość po 24 h w wodzie, przy częściowym zanurzeniu, kg/m ²	≤ 1	PN-EN 1609:2013 metoda A, na próbkach o wymiarach (150 x 150 x 25) mm
8	Stabilność wymiarowa, po 48 h w temp. +70°C i wilgotności względnej 95%, %, w kierunku: a) długości i szerokości	± 5	PN-EN 1604:2013 na próbkach o wymiarach (100 x 100 x 25) mm
	b) grubości (kierunek wzrostu piany)	± 3	FEICA TM 1004:2013 na próbkach o wymiarach (100 x 100 x 20) mm
9	Trwałość i przydatność użytkowa dla środowiska z2 według EAD 350141-00-1106, określona: a) zmianą wyglądu zewnętrznego	bez zmian barwy i struktury powierzchni	EAD 350141-00-1106
	b) zmianą gęstości pozornej całkowitej, %	≤ 3	
	c) zmianą masy, %	≤ 3	
10*	Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień, klasa	8-s1, d0	PN-EN 13501-1:2019
11	Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych i szczelin	według p. 2	PN-EN 13501-2:2016
klasyfikacja dotyczy zastosowań na podłogach co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1:2019			

8. 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):

Marcin Gierej, Prezes Zarządu
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Wiślina, 10-05-2024 r.
(miejsce i data wydania)

Prezes Zarządu
Marcin Gierej
(podpis)

Pirosystem sp. z o.o.
ul. Ogrodnicza 3A 83-021 Wiślina
nip 6040290502 regon 369982224