

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR KDWU-21

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Pianka poliuretanowa PROMAFOAM® -C**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **PROMAFOAM® -C**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do uszczelniania złączy liniowych oraz montażu stolarki.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Etex Building Performance N.V., Bormstraat 24, B-2830 Tiselt, Belgia

miejsce produkcji:

Etex Building Performance N.V., Bormstraat 24, B-2830 Tiselt, Belgia

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

**Promat Techniczna Ochrona Przeciwpożarowa Sp. z o.o., ul. Przecławska 8,
03-879 Warszawa**

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: **Nie dotyczy**

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

**„CERTBUD” Sp. z o.o., nr akredytacji: AC 158,
Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr AC 158-UWB-W1670**

7b. Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej

Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2019/0864 wydanie 1 z 2019r.**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji), %, aplikowanej: - pistoletem - dyszą z wężykiem	130 ± 10% 205 ± 10%	p. 3.2.1
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu, kPa	≥ 15	PN-EN 826:2013 na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 25) mm
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, kPa	≥ 50	PN-EN 1607:2013 na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 25) mm
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 35	PN-EN 12090:2013 na próbkach o wymiarach (250 x 50 x 25) mm
Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +5°C, do podłoży z: - drewna - stali - betonu	≥ 50	PN-EN 1607:2013 na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 25) mm
Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +35°C, do podłoży z: - drewna - stali - betonu	≥ 50	PN-EN 1607:2013 na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 20) mm
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
Stabilność wymiarowa, po 48 h w temp. +70°C i wilgotności względnej 90%, %, w kierunku: a) długości i szerokości b) grubości (kierunek wzrostu pianki)	± 5 ± 5	PN-EN 1604:2013 na próbkach o wymiarach (150 x 150 x 25) mm
Trwałość i przydatność użytkowa dla środowiska X wg EOTA TR 024, określona przez:		EOTA TR 024
a) zmianę wyglądu zewnętrznego	zmiana barwy na brązową	
b) zmianę gęstości	≤ 2%	
c) zmianę masy	≤ 2%	
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych i szczelin	według p. 2	PN-EN 13501-2+A1:2010

Krajowa deklaracja właściwości
użytkowych

Nr KDWU-21



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.

W imieniu producenta podpisał:

Elżbieta Mazur – Dyrektor Techniczny

Promat
Techniczna Ochrona Przeciwpożarowa Sp. z o.o.
ul. Przetawska 8, 03-879 Warszawa
Dyrektor Techniczny
mgr inż. Elżbieta Mazur

Warszawa, 10/10/2019

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych w formacie pdf jest dostępna na stronie internetowej Promat Techniczna Ochrona Przeciwpożarowa Sp. z o.o.

Wersja 1 uwaga:

Wydanie pierwsze



CERTBUD

Promat

Promat Techniczna Ochrona
Przeciwpożarowa Sp. z o.o.
ul. Przecławska 8, 03-879

www.promattop.pl

03

Nr KDWU: 21

ITB-KOT-2019/0864 wydanie 1 z 2019r.

Pianka poliuretanowa PROMAFOAM® -C

Jednostka certyfikująca: Certbud, AC158

Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr AC 158-UWB-W1670

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji), %, aplikowanej: - pistoletem - dyszą z wężykiem	130 ± 10% 205 ± 10%	p. 3.2.1
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu, kPa	≥ 15	PN-EN 826:2013 na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 25) mm
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych, kPa	≥ 50	PN-EN 1607:2013 na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 25) mm
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 35	PN-EN 12090:2013 na próbkach o wymiarach (250 x 50 x 25) mm
Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +5°C, do podłoży z: - drewna - stali - betonu	≥ 50	PN-EN 1607:2013 na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 25) mm
Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +35°C, do podłoży z: - drewna - stali - betonu	≥ 50	PN-EN 1607:2013 na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 20) mm
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

OZNAKOWANIE B
Załącznik do KDWU-21

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
Stabilność wymiarowa, po 48 h w temp. +70°C i wilgotności względnej 90%, %, w kierunku: a) długości i szerokości b) grubości (kierunek wzrostu pianki)	± 5 ± 5	PN-EN 1604:2013 na próbkach o wymiarach (150 x 150 x 25) mm
Trwałość i przydatność użytkowa dla środowiska X wg EOTA TR 024, określona przez: a) zmianę wyglądu zewnętrznego	zmiana barwy na brązową	EOTA TR 024
b) zmianę gęstości	≤ 2%	
c) zmianę masy	≤ 2%	
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych i szczelin	według p. 2	PN-EN 13501-2+A1:2010

