

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 21/2021/FM371

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** FM371 Pianka XXL zimowa
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** FM371
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Pianka jest przeznaczona do uszczelniania przestrzeni między ościeżami, a ościeżnicami okien i drzwi (za wyjątkiem drzwi klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej), przy czym montaż ten powinien być wykonany z użyciem łączników mechanicznych. Pianka może być także stosowana do wypełnienia niewielkich szczelin i pęknięć między elementami przegród w budynku (za wyjątkiem przegród klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej).
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**
tremco illbruck Sp. z o.o. ul. Kuźnicy Kołtająowskiej 13, 31-234 Kraków

Miejsce produkcji: tremco illbruck B.V. & tremco illbruck Productie BV
Vlietskade 1032, Holandia 4241 WC Arkel
5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:** nie dotyczy
6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** System 3
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: nie dotyczy

7b. **Krajowa ocena techniczna:** ITB-KOT-2021/1955 ważna do 19.10.2026 r.
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: ITB ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH akredytowany przez Polskie Centrum Akredytacji, certyfikat akredytacji nr AB 023.
8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Poz.	Właściwości	Wymagania FM371	Metody badań
1	Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji), %	100 ± 10	3.2.1
2	Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym, kPa	≥ 30	PN-EN 826:2013 na próbkach (50 x 50 x 25) mm
3	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych, kPa	≥ 70	PN-EN 1607:2013 na próbkach 50x50x25mm
4	Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 35	PN-EN 12090:2013 na próbkach (250x50x25) mm

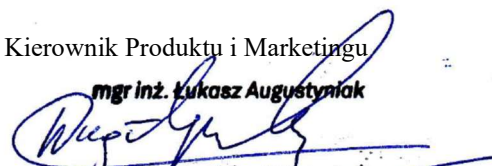
5	Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w najniższej ¹⁾ temp. Aplikacji, do podłoża z:		PN-EN 1607:2013 na próbkach (50x50x25) mm
	- aluminium	≥ 70	
	- betonu (w tym betonu komórkowego)	≥ 50	
	- drewna	≥ 70	
6	- PVC-U	≥ 70	PN-EN 1607:2013 na próbkach (50x50x20) mm
	Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +35°C, do podłoża z:		
	- aluminium	≥ 50	
	- betonu (w tym komórkowego)	≥ 50	
7	- drewna	≥ 50	PN-EN 1609:2013 metoda A, na próbkach (150x150x25) mm
	- PVC-U	≥ 50	
8	Nasiąkliwość po 24h w wodzie przy częściowym zanurzeniu, kg/m ²	≤ 1,0	PN-EN 1604:2013 na próbkach (100x100x25) mm
9	Stabilność wymiarowa po 48 h w temp. +40°C i wilgotności względnej 95%, %, w kierunku długości i szerokości	±5	FEICA TM 1004:2013 na próbkach (200x100x20) mm
	Stabilność wymiarowa po 48 h w temp. +40°C i wilgotności względnej 95%, %, w kierunku grubości (kierunek wzrostu piany)	±9	
¹⁾ najniższa temperatura stosowania: -10°C			

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: Łukasz Augustyniak – Kierownik Produktu i Marketingu

Kraków, 1 stycznia 2021r.

(miejsce i data wydania) (podpis)


mgr inż. Łukasz Augustyniak
Kierownik Produktu i Marketingu
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych w formacie PDF dostępna jest do pobrania na stronie producenta www.illbruck.com


tremco illbruck Sp. z o.o.
ul. Kuźnicy Kottająowskiej 13, 31-234 Kraków
T. +48 126653308, F. +48 126653309
NIP: 676-21-47-058, REGON 357169455