

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 18/2021/FM341

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** FM341 Zimowa pianka
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** FM341
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 Kołłątajowskiej 13, 31-234 Kraków
Miejsce produkcji: Tremco CPG Netherlands B.V. 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 19.10.2026r.
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 FM341	Metody badań
1	Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji), %	95 ± 10%	p. 3.2.1.
2	Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu, kPa	≥ 25	PN-EN 826:2013 próbki 50x50x25mm
3	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych, kPa	≥ 60	PN-EN 1607:2013 próbki 50x50x25mm
4	Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 35	PN-EN 12090:2013 na próbkach (50x50x20) mm
5	Przyczepność, kPa, pianki aplikowanej w najniższej ¹⁾ temp. stosowania do:	≥ 60	PN-EN 1607:2013 na próbkach (50x50x20)mm

	- aluminium		
	- betonu (w tym betonu komórkowego)	≥ 50	
	- drewna	≥ 60	
	- PVC-U	≥ 60	
6	Przyczepność, kPa, pianki aplikowanej w najwyższej ²⁾ temp. stosowania do:		PN-EN 1607:2013 na próbkach (50x50x20)mm
	- aluminium	≥ 60	
	- betonu (w tym komórkowego)	≥ 50	
	- drewna (w tym z powłoką właściwą dla stolarki okiennej)	≥ 60	
	- PVC-U	≥ 60	
7	Nasiąkliwość po 24h w wodzie przy częściowym zanurzeniu, kg/m ²	≤ 1,0	PN-EN 1609:2013 metoda A, na próbkach (150x150x25)mm
8	Stabilność wymiarowa po 48h w temp. +40°C i wilgotności względnej 95%, %, w kierunku długości i szerokości	± 5	PN-EN 1604:2013 na próbkach (100x100x25)mm
9	Stabilność wymiarowa po 48h w temp. +40°C i wilgotności względnej 95%, %, w kierunku grubości (kierunek wzrostu piany)	± 9	FEICA TM 1004:2013 na próbkach (200x100x20)mm

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, 19 października 2021r.

.....
(miejsce i data wydania) (podpis)

mgr inż. Łukasz Augustyniak
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