

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 1/2017/FM710**

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** illbruck FM710 2K Pianka montażowa
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** FM710
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Pianka jest przeznaczona do uszczelniania przestrzeni między ościeżkami, 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 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:** AT-15-9633/2016 ważna do 30.03.2021r.
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 FM710	Wymagania	Metody badań
1	Stopień ekspansji, %	100 ± 10	5.6.2
2	Czas cięcia, min	≤ 15	5.6.3
3	Gęstość całkowita (z naskórką) kg/m ³	68 ± 15%	5.6.4
4	Nasiąkliwość przy krótkotrwałym (24h) częściowym zanurzeniu, kg/m ²	≤ 1,0	PN-EN 1609:2013
5	Zmiany wymiarów liniowych, %, pianki swobodnej, po 24h w T+40°C, RH 95%, w kierunku		PN-EN 1604:2013
	- długości i szerokości	± 3	
	- grubości	± 10	

6	Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym, kPa	≥ 40	PN-EN 826:2013 próbki 50x50x25mm
7	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych, kPa	≥ 70	PN-EN 1607:2013 próbki 50x50x25mm
8	Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 50	PN-EN 12090:2013 układ z pojedynczą próbką, próbki 250x50mm
9	Przyczepność, kPa, pianki aplikowanej w najniższej ¹⁾ temp. stosowania do:		PN-EN 1607:2013 próbki 50x50x20mm spienione bezpośrednio na badanym podłożu
	- aluminium	≥ 90	
	- betonu (w tym komórkowego)	≥ 90	
	- drewna (w tym z powłoką właściwą dla stolarki okiennej)	≥ 90	
10	Przyczepność, kPa, pianki aplikowanej w najwyższej ²⁾ temp. stosowania do:		PN-EN 1607:2013 próbki 50x50x20mm spienione bezpośrednio na badanym podłożu
	- aluminium	≥ 100	
	- betonu (w tym komórkowego)	≥ 100	
	- drewna (w tym z powłoką właściwą dla stolarki okiennej)	≥ 100	
11	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, %	-	PN-EN 1607:2013 próbki 50x50x25mm
		-	PN-EN ISO 1856:2004 (50%,22h,23°C, 50%) pomiar po 48h
12	Odształcenie trwałe po ściskaniu, %	-	

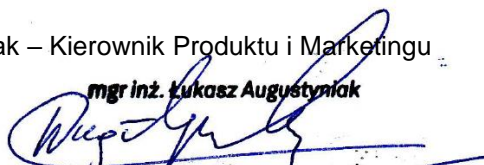
¹⁾ najniższa temperatura stosowania: +5°C
²⁾ najwyższa temperatura stosowania: +35°C

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 2017r.

(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