

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 8/2017/ME500

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** illbruck ME500 Folia okienna Duo
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** ME500
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Aktywna membrana (o zmiennym współczynniku S_d) do uszczelniania złączy okien i drzwi, tj. przestrzeni między ościeżami, a ościeżnicami od strony zewnętrznej (w funkcji paroprzepuszczalnej ochrony pogodowej) oraz wewnętrznej (bariery dla powietrza i pary wodnej) budynku.
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 Produktion GmbH & Tremco illbruck GmbH & Co. KG., Werner-Haapp-Str 1, 92439 Bodenwöhr, Niemcy
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 AT-15-7713/2015 ważna do 27.02.2020r.

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 ME500	Wymagania	Metody badań
1	Zmiana wymiarów liniowych po 6h w temp. +80°C, %: - wzdłużnie - poprzecznie	± 2,5 ± 2,5	PN-EN 1107-2:2002
2	Wytrzymałość na rozciąganie (wzdłużnie), MPa:	≥ 11	PN-EN 12311-2:2010, metoda B, v = 50 mm/min
3	Wydłużenie względne przy zerwaniu (wzdłużnie), %	≥ 50	
4*	Moduł sprężystości przy rozciąganiu, Mpa	≥ 190	
5*	Maksymalna siła przy rozciąganiu kN	≥ 0,18	

6	Odporność na starzenie, określona: - spadkiem maksymalnej siły przy rozciąganiu, % - spadkiem wydłużenia przy zerwaniu, %	≤ 10 ≤ 25	PN-EN 12311-2:2010 metoda B, v = 50 mm/min PN-EN ISO 4892-1:2001 PN-EN ISO 4892-2:2009 (500 Mj/m ²)
7	Przepuszczalność powietrza (przy 600 Pa)	klasa 4	PN-EN 1026:2001
8	Wodoszczelność	klasa 9A	PN-EN 1027:2001
9	Opór dyfuzyjny określony grubością warstwy powietrza o równoważnym oporze dyfuzyjnym s _d , m	0,03 ÷ 15,0**	PN-EN 12572:2004
10	Odporność na promieniowanie UV	do 3 miesięcy dla nieosłoniętej ociepleniem lecz w pełni zainstalowanej (przyklejonej do ramy okna i muru) membrany	
<p>* właściwość określona w procedurze aprobacyjnej, nie objęta wstępnym badaniem typu i badaniami gotowych wyrobów</p> <p>** s_d = 15 m ± 10% - przy 15% wilgotności względnej powietrza s_d = 10 m ± 10% - przy 25% wilgotności względnej powietrza s_d = 6,5 m ± 10% - przy 50% wilgotności względnej powietrza s_d = 4,4 m ± 10% - przy 62,5% wilgotności względnej powietrza s_d = 2,3 m ± 10% - przy 70% wilgotności względnej powietrza s_d = 0,21 m ± 10% - przy 90% wilgotności względnej powietrza s_d = 0,03 m ± 10% - przy 92,5% wilgotności względnej powietrza</p>			

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



mgr inż. Łukasz Augustyniak
Kierownik Produktu i Marketingu

Kraków, 1 stycznia 2017r

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

.....
(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 Kottątajowskiej 13, 31-234 Kraków
T. +48 126653308, F. +48 126653309
NIP: 676-21-47-058, REGON 357189455