

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 5/2019/SP925

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** illbruck SP925 Płynna folia okienna / Powłoka uszczelniająca
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** SP925
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Masa uszczelniająca przeznaczona do uszczelniania połączeń ościeży z ościeżnicami drzwi i okien z PVC, drewna oraz aluminium od strony wewnętrznej, zaś w dolnym złączu – obustronnie, tj. od strony wewnętrznej jak i zewnętrznej¹⁾
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: 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 – KOT -2019/1083 wydanie 1 ważne do 13.11.2024
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.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
		illbruck SP925 Płynna folia okienna/ Powłoka uszczelniająca	
1	2	3	4
1	Opór dyfuzyjny określony grubością warstwy powietrza o równoważnym oporze dyfuzyjnym S_d , m	$\geq 1,5$	PN-EN ISO 12572:2016 (temp.23°C, 50/93% RH)
2	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: - wytrzymałość na rozciąganie, MPa	≥ 1	PN-EN ISO 527-1:2012, PN-EN ISO 527-3:2019 $v = 100$ mm/min.
	- wydłużenie względne przy zerwaniu, %	≥ 200	
3	Zdolność absorpcji ruchów: - przemieszczenie, mm - siła maksymalna, N	≥ 6 > 350	p. 3.2.1

4	Przyczepność, N/10 mm, do podłoży z: - drewna	$\geq 1,3$	PN-EN 1939:2007 (met.1) $v = (5,0 \pm 0,2)$ mm/sek.
	- betonu	$\geq 1,6$	
	- PVC	$\geq 0,4$	
5	Kompatybilność materiałowa z podłożami: -cegła -cegła wapienno-piaskowa -beton komórkowy -beton -drewno -PVC pokryte folią -PVC -stal ocynkowana -aluminium	brak widocznych zmian powierzchni spoiny	EAD 32000-1-0605 sezonowanie: 14 dni, temp. $(60 \pm 2)^{\circ}\text{C}$
6	Przepuszczalność powietrza przy ciśnieniu 600 Pa, klasa	klasa 4 według PN-EN 12207:2017	PN-EN 1026:2016 PN-EN 12114:2003
7	Współczynnik infiltracji powietrza ¹⁾ , $a, m \cdot h \cdot daPa^{2/3}$	$< 0,1$	PN-EN 1026:2016
8	Wodoszczelność przy ciśnieniu 600 Pa, klasa	brak przecieków, klasa 9A według PN-EN 12208:2001	PN-EN 1027:2016
9	Giętkość przy przeginianiu na wałku o średnicy 30mm, w temperaturze -40°C	brak rys i pęknięć	p.3.2.2
10	Odporność na zmiany temperatur (od -20°C do $+80^{\circ}\text{C}$), oceniana spadkiem wytrzymałości na rozciąganie	$\leq 0,20$	p.3.2.3
11	Odporność na działanie światła i wilgoci (cykl 14 dni), oceniana spadkiem wytrzymałości na rozciąganie	$\leq 0,20$	p.3.2.4
1) badanie wykonano na złączu, w którym warstwę wewnętrzną stanowiła masa uszczelniająca SP925, a warstwę zewnętrzną taśma ME351			

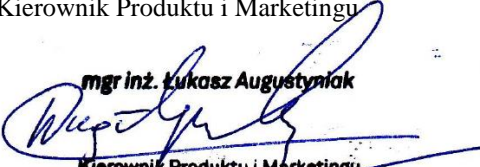
¹⁾Masę illbruck SP925 aplikowaną w dolnym złączu od zewnętrznej strony przegrody, należy osłonić niezwłocznie po wykonaniu uszczelnienia przed bezpośrednim działaniem warunków atmosferycznych. Nie ma natomiast wskazań, aby osłaniać niezwłocznie masę nakładaną na złącze od strony pomieszczenia budynku.

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, 13.11.2019

.....
(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
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 357169455