

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DK2025350

1. Nazwa i nazwa handlowa wyroby budowlanego:
Wyroby uszczelniające TYTAN PROFESSIONAL PŁYNNNE FOLIE OKIENNE / TYTAN PROFESSIONAL WINS PŁYNNNE FOLIE OKIENNE
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Tytan Professional Płynna Folia okienna wewnętrzna / TYTAN PROFESSIONAL WINS PŁYNNNA FOLIA OKIENNA WEWNĘTRZNA
Tytan Professional Płynna Folia okienna zewnętrzna / TYTAN PROFESSIONAL WINS PŁYNNNA FOLIA OKIENNA ZEWNĘTRZNA
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Wyroby uszczelniające TYTAN PROFESSIONAL PŁYNNNE FOLIE OKIENNE / TYTAN PROFESSIONAL WINS PŁYNNNE FOLIE OKIENNE są przeznaczone do uszczelniania połączeń ościeży z ościeżnicami drzwi i okien z PVC, drewna i aluminium:
 - od strony wewnętrznej przegrody – w przypadku wyrobu uszczelniającego Tytan Professional Płynna Folia okienna wewnętrzna / TYTAN PROFESSIONAL WINS PŁYNNNA FOLIA OKIENNA WEWNĘTRZNA,
 - od strony zewnętrznej przegrody – w przypadku wyrobu uszczelniającego Tytan Professional Płynna Folia okienna zewnętrzna / TYTAN PROFESSIONAL WINS PŁYNNNA FOLIA OKIENNA ZEWNĘTRZNA.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Selena S.A., ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Polska, Zakład Nr 23
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 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-2020/1350 wydanie 2 z dnia 30.06.2025
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tab. 1. Tytan Professional Płynna Folia okienna wewnętrzna / TYTAN PROFESSIONAL WINS PŁYNNNA FOLIA OKIENNA WEWNĘTRZNA

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Paroprzepuszczalność, określona grubością warstwy powietrza o równoważnym oporze dyfuzyjnym S_d , m, przy grubości powłoki 1,5 mm	≥ 30	
Giętkość przy przeginaniu na wałku o średnicy 50 mm, w temp. -10°C	brak widocznych rys i pęknięć	
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: - wytrzymałość na rozciąganie, MPa - wydłużenie względne przy zerwaniu, %	≥ 1,0 ≥ 20	
Przyczepność do materiałów ościeżnicy i ościeża, metodą odrywania, w temp. 23 ± 2°C, MPa: - drewno - PVC - beton - aluminium	≥ 0,7 ≥ 0,6 ≥ 0,7 ≥ 0,5	
Zdolność do mostkowania pęknięć w temp. -20°C, mm	≥ 1,2	
Przepuszczalność powietrza przy ciśnieniu 600 Pa, klasa	klasa 4 według PN-EN 12207:2017	
Współczynnik infiltracji powietrza, a, m ³ /(m ² ·h·daPa ^{2/3})	< 0,1	

Tab. 2 Tytan Professional Płynna Folia okienna zewnętrzna / TYTAN PROFESSIONAL WINS PŁYNNNA FOLIA OKIENNA ZEWNĘTRZNA

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Paroprzepuszczalność, określona grubością warstwy powietrza o równoważnym oporze dyfuzyjnym S_d , m, przy grubości powłoki 0,5 mm	≤ 1,9	
Giętkość przy przeginaniu na wałku o średnicy 30 mm, w temp. -20°C	brak widocznych rys i pęknięć	
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: - wytrzymałość na rozciąganie, MPa - wydłużenie względne przy zerwaniu, %	≥ 1,0 ≥ 300	
Przyczepność do materiałów ościeżnicy i ościeża, metodą odrywania, w temp. 0°C, MPa: - drewno - PVC - beton - aluminium	≥ 1,1 ≥ 0,6 ≥ 1,3 ≥ 0,5	
Zdolność do mostkowania pęknięć w temp. -20°C, mm	≥ 1,1	
Zmiana wymiarów liniowych po 6 h w temp. +80°C, % - wzdłuż - w poprzek	≤ 1 ≤ 1	
Przepuszczalność powietrza przy ciśnieniu 600 Pa, klasa	klasa 4 według PN-EN 12207:2017	
Współczynnik infiltracji powietrza, a, m ³ /(m ² ·h·daPa ^{2/3})	< 0,1	
Wodoszczelność przy ciśnieniu 600 Pa, klasa	brak przecieków, klasa 9A według PN-EN 12208:2001	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Odporność na działanie czynników atmosferycznych, w tym promieniowania słonecznego, po ekspozycji 1000 h, oceniona: - wytrzymałością na rozciąganie, MPa - wydłużeniem względnym przy zerwaniu, %	$\geq 1,0$ $\geq 150,0$	

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(a):

Dorota Godzisz, R&D Certification Manager
 (imię i nazwisko oraz stanowisko)

Wrocław, 01.07.2025

(miejsce i data wydania)



(podpis)