

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DK2024315

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Zestaw wyrobów PŁYNNA FOLIA HYDRO do wykonywania powłok hydroizolacyjnych
TYTAN PROFESSIONAL PŁYNNA FOLIA HYDRO
TYTAN PROFESSIONAL Taśma TU
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Zestaw wyrobów PŁYNNA FOLIA HYDRO
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Zestaw wyrobów PŁYNNA FOLIA HYDRO jest przeznaczony do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych i wodochronnych przed przyklejeniem płytek ceramicznych na ścianach i podłogach, w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności (pomieszczeniach mokrych), np. łazienki, pralnie, natryski, kuchnie (wewnątrz budynków). Zestaw wyrobów płynna folia przeznaczony jest do wykonywania powłok hydroizolacyjnych na podłożach mineralnych , podłożach z płyt gipsowo-kartonowych lub z płyt wiórowych
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
SELENA FM S.A., ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Zakład Lubin
www.tytan.com/pl
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+
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-2018/0768 wydanie 3 z dnia 06.06.2024
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa ul. Filtrowa 1.
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Sieć Badawcza Łukasiewicz-Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych AC 008, Certyfikat Nr 008-UWB-294
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości	Uwagi
Wodoszczelność, brak przecieku przy ciśnieniu działającym od strony nanoszenia powłoki ¹⁾ , MPa	0,5	
Wodochłonność po 24 h, %, m/m	≤ 7	
Maksymalne napięcie przy rozciąganiu (w temp. 23 ± 2°C), MPa	≥ 1,5	
Wydłużenie względne przy maksymalnym napięciu (w temp. 23 ± 2°C), %	≥ 10	
Odporność na powstawanie rys w podłożu	brak pęknięcia powłoki przy rysie w podłożu o szerokości co najmniej 1,0 mm	
Przyczepność do podłoża ¹⁾ , MPa		
- betonowego	≥ 2,0	
- cementowo-wapiennego	≥ 0,5	
- z płyty gipsowo-kartonowej	≥ 0,5	
- z płyty wiórowej	≥ 1,2	
Przyczepność międzywarstwowa, MPa: podłoże betonowe + powłoka + klej do płytek ceramicznych	≥ 0,5	
Giętkość przy przeginianiu na wałku o średnicy 30 mm, w temperaturze -5°C	brak rys i pęknięć	
Odporność na działanie wody o podwyższonej temperaturze (+60°C), określona przyczepnością powłoki do podłoża betonowego, MPa	≥ 1,5	
Odporność na przebicie statyczne ¹⁾ , określona wodoszczelnością powłoki w MPa po działaniu obciążenia: 5 kg, 10 kg, 15 kg,	0,5	
Odporność na zmęczenie (z taśmą uszczelniającą TYTAN PROFESSIONAL Taśma TU)	brak uszkodzeń powłoki nad całą długością szczeliny badawczej oraz na pozostałej powierzchni próbki badawczej	
Przepuszczalność pary wodnej, określona:		
- dyfuzyjnie równoważoną grubością warstwy powietrza, Sd, m	10 ÷ 20	
- współczynnikiem oporu dyfuzyjnego pary wodnej, μ	15000 ÷ 40000	
Emisja lotnych związków organicznych (VOC) – czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni	≤ 28	

1) podłoże zagruntowane preparatem gruntującym TTYTAN PROFESSIONAL

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.

Lechonicz

W imieniu producenta podpisał(a):

Renata Lechonicz, R&D Certification Manager

...Wrocław, 03.10.2024