

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 58v03.2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyroby budowlanego:
Zestaw wyrobów TYTAN PROFESSIONAL do wykonywania powłok hydroizolacyjnych
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Zestaw wyrobów TYTAN PROFESSIONAL do wykonywania powłok hydroizolacyjnych
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Zestaw wyrobów TYTAN PROFESSIONAL jest przeznaczony do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych i wodochronnych przed przyklejeniem płytek ceramicznych:
 - wewnątrz budynków, na ścianach i podłogach w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności (pomieszczeniach mokrych) np. łazienki, pralnie, natryski, kuchnie,
 - na zewnątrz budynków, na ścianach fundamentowych, balkonach i tarasach.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
SELENA Spółka Akcyjna, ul. Wyścigowa 56 E, 53-012 Wrocław, Zakład Nr 6, Zakład Nr 7
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 2 z dnia 20.12.2021
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, numer akredytacji AC 008, Certyfikat Nr 008-UWB-092
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wodoszczelność powłoki, brak przecieku przy ciśnieniu działającym od strony nanoszenia powłoki ¹⁾ , MPa	0,5	
Wodochłonność po 24 h, % m/m	≤ 7	

Maksymalne naprężenie przy rozciąganiu (w temp. 23 ± 2°C), MPa	≥ 1,5	
Wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu (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 + powłoka + klej do klejenia płytek	≥ 0,5	
Giętkość przy przeginananiu 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 MPa po działaniu obciążenia: 5 kg, 10 kg, 15 kg	0,5	
Mrozoodporność po 50 cyklach zamrażania i odmrażania ¹⁾ , określona:		
- zmianą wyglądu zewnętrznego powłoki	brak zmian wyglądu	
- wodoszczelnością, brak przecieku przy ciśnieniu, MPa	0,5	
- przyczepnością do podłoża betonowego, MPa	≥ 0,5	
Odporność na zmęczenie (z taśmą uszczelniającą TYTAN)	brak uszkodzeń powłoki nad całą długością szczeliny badawczej oraz na pozostałej powierzchni próbki badawczej	
Przepuszczalność pary wodnej, określona:		
- dyfuzyjnie równoważną 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 TYTAN 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.

W imieniu producenta podpisał(a):

Dorota Godzisz, Manager ds. Rozwoju Produktu

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

...Wrocław, 25.02.2022.....

(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)