

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 58v02.2021

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: n/d
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: n/d
7b. Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2018/0768 wydanie 1
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa ul. Filtrowa 1
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, 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, 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. $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$), %	≥ 10	
Odporność na powstawanie rys w podłożu	brak pęknięcia powłoki przy rysie w podłożu o szerokości co najmniej 1,0 mm	
Przyczepność, MPa, do podłoża:		
– betonowego	$\geq 2,0$	
– cementowo-wapiennego	$\geq 0,5$	
– z płyty gipsowo-kartonowej	$\geq 0,5$	
– z płyty wiórowej	$\geq 1,2$	
Przyczepność międzywarstwowa, MPa, podłoże + powłoka + klej do klejenia płytek	$\geq 0,5$	
Giętkość przy przeginaniu na wałku o średnicy 30 mm, w temperaturze -5°C	brak rys i pęknięć	
Odporność na działanie wody o podwyższonej temperaturze ($+60^{\circ}\text{C}$), określona przyczepnością powłoki do podłoża betonowego, MPa	$\geq 1,5$	
Odporność na przebicie statyczne, określona wodoszczelnością powłoki w MPa po działaniu obciążenia: 5 kg, 10 kg, 15 kg,	0,5	
Mrozoodporność po 50 cyklach zamrażania i odmrażania, określona:		
– zmianą wyglądu zewnętrznego powłoki	brak zmian wyglądu	
– wodoszczelnością, brak przecieku przy ciśnieniu, MPa	0,5	
– przyczepnością do podłoża betonowego, MPa	$\geq 0,5$	
Odporność na zmęczenie (z taśmą TYTAN)	brak uszkodzeń powłoki nad całą długością szczeliny badawczej oraz na pozostałej powierzchni próbki badawczej	
Przepuszczalność pary wodnej, określona:		
– grubością warstwy powietrza, Sd, m	$10 \div 20$	
– współczynnikiem dyfuzji pary wodnej μ	$15000 \div 40000$	
Emisja lotnych związków organicznych (VOC) – czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni	≤ 28	

1) podłoże zagruntowane gruntem 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.

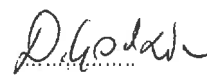
W imieniu producenta podpisał(a):

Dorota Godzisz Product Development Manager

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Wrocław, 27.12.2021

(miejsce i data wydania)


(podpis)