

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 58.2019

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 SA, 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:

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

3	Maksymalne naprężenie przy rozciąganiu (w temp. 23 ± 2°C), MPa	≥ 1,5
4	Wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu (w temp. 23 ± 2°C), %	≥ 10
5	Odporność na powstawanie rys w podłożu	brak pęknięcia powłoki przy rysie w podłożu o szerokości co najmniej 1,0 mm
6	Przyczepność, MPa, do podłoża:	
	– betonowego	≥ 2,0
	– cementowo-wapiennego	≥ 0,5
	– z płyty gipsowo-kartonowej	≥ 0,5
	– z płyty wiórowej	≥ 1,2
7	Przyczepność międzywarstwowa, MPa, podłoże + powłoka + klej do klejenia płytek	≥ 0,5
8	Giętkość przy przeginianiu na wałku o średnicy 30 mm, w temperaturze -5°C	brak rys i pęknięć
9	Odporność na działanie wody o podwyższonej temperaturze (+60°C), określona przyczepnością powłoki do podłoża betonowego, MPa	≥ 1,5
10	Odporność na przebicie statyczne, określona wodoszczelnością powłoki w MPa po działaniu obciążenia: 5 kg, 10 kg, 15 kg, 20 kg	0,5
11	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	≥ 0,5
12	Odporność na zmęczenie (z taśmą TYTAN)	brak uszkodzeń powłoki nad całą długością szczeliny badawczej oraz na pozostałej powierzchni próbki badawczej
13	Przepuszczalność pary wodnej, określona:	
	– grubością warstwy powietrza, Sd, m	10 ÷ 20
	– współczynnikiem dyfuzji pary wodnej μ	15000 ÷ 40000
14	Emisja lotnych związków organicznych (VOC) – czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni	≤ 28

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):
Piotr Zemanek, Product Development Manager

(imię i nazwisko oraz stanowisko)
Wrocław, 08.03.2019
(miejsce i data wydania)

SELENA SA
53-012 Wrocław, ul. Wyścigowa 56E
tel. (71) 78-38-301, fax (71) 78-38-300
NIP 894-000-55-23, Regon 005923241

(podpis)