

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 123.2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
TYTAN PROFESSIONAL LOW-EX GREEN piana pistoletowa
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Piana poliuretanowa TYTAN PROFESSIONAL LOW-EX GREEN
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Piana poliuretanowa TYTAN PROFESSIONAL LOW-EX GREEN przeznaczona jest do uszczelniania przestrzeni między ościeżkami a ościeżnicami okien i drzwi, wykonanych z drewna, metalu lub nieplastifikowanego PVC, przy montażu okien i drzwi (z wyjątkiem drzwi i okien klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej), przy czym montaż ten powinien być wykonywany przy użyciu łączników mechanicznych.
Piana poliuretanowa TYTAN PROFESSIONAL LOW-EX GREEN może być stosowana do wypełniania niewielkich szczelin i pęknięć między elementami przegród w budynku (z wyjątkiem przegród klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej).
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Selena S.A., ul. Wyścigowa 56E, 53-012 Wrocław, Zakład Nr 3
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-2022/2099 wydanie 2
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:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Przyrost wysokości piany (stopień ekspansji), %:	63,9 ± 10%	
Nasiąkliwość po 24 h w wodzie przy częściowym zanurzeniu, kg/m ²	≤ 1	
Stabilność wymiarowa po 48 h w temp. +40°C i RH 95%, %, w kierunku grubości (kierunek wzrostu piany)	± 9	
Stabilność wymiarowa po 48 h w temp. +40°C i RH 95%, %, w kierunku: - długości - szerokości	± 5 ± 5	
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu, kPa	≥ 20	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, kPa	≥ 60	
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 35	
Przyczepność piany, kPa, w warunkach laboratoryjnych, do podłoża z betonu	≥ 50	
Przyczepność piany, kPa, w temp. +5°C, do podłoży z: - drewna - aluminium - PVC	≥ 50 ≥ 50 ≥ 50	
Przyczepność piany, kPa, w temp. +30°C, do podłoży z: - drewna - aluminium - PVC	≥ 50 ≥ 50 ≥ 50	

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, Manager ds. Rozwoju Produktu

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

Wrocław, 29.09.2022

.....
(miejsce i data wydania)



.....
(podpis)