

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 126.2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
TYTAN PROFESSIONAL 2K SZYBKA PIANA MONTAŻOWA
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Piana poliuretanowa TYTAN PROFESSIONAL 2K
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Piana poliuretanowa TYTAN PROFESSIONAL 2K jest przeznaczona do uszczelniania przestrzeni między ościeżami a ościeżnicami okien i drzwi, wykonanych z drewna, metalu lub PVC, przy montażu okien i drzwi (z wyjątkiem drzwi klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej), przy czym montaż ten powinien być wykonywany z użyciem łączników mechanicznych.
Piana poliuretanowa TYTAN PROFESSIONAL 2K 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:
Selenia S.A., ul. Legnicka 48A, 54-202 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-2022/2319 wydanie 1 + Aneks nr 1
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), %:	$80 \pm 10\%$	
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym, kPa	≥ 50	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, kPa	≥ 150	
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 80	
Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. $+10^{\circ}\text{C}$ i $+30^{\circ}\text{C}$, do podłoża z drewna, metalu i PVC-U	≥ 150	
Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w warunkach laboratoryjnych, do podłoża z betonu	≥ 150	
Nasiąkliwość po 24 h w wodzie przy częściowym zanurzeniu, kg/m^2	≤ 1	
Stabilność wymiarowa, %, po 24 h w temp. $+40^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej 95%, w kierunku długości i szerokości	± 3	
Stabilność wymiarowa, %, po 48 h w temp. $+40^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej 95%, w kierunku grubości (kierunek wzrostu pianki)	± 5	

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 podpisać(a):

Marcin Kurzak, Manager ds. Rozwoju Produktu

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

Wrocław, 05.04.2023

.....
(miejsce i data wydania)



.....
(podpis)