

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DK2025338

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Tytan Professional FLEX PU Piana Pistoletowa
Tytan Professional Piana Poliuretanowa ELASTIC
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Tytan Professional WINS FLEX
Tytan Professional Piana Poliuretanowa ELASTIC
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Elastyczna piana poliuretanowa TYTAN PROFESSIONAL WINS FLEX/ Tytan Professional Piana Poliuretanowa ELASTIC 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 okien i drzwi klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej), przy czym montaż ten powinien być wykonywany z użyciem łączników mechanicznych.
Piana poliuretanowa 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. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Zakład Nr 23
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-2019/1167 wydanie 2 z dnia 13.01.2025
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 w szczelinie (stopień ekspansji), %	88 ± 10%	
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym, kPa	≥ 12	
Właściwości przy rozciąganiu: - wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, kPa - odkształcenie przy maksymalnej sile rozciągającej, %	≥ 50 ≥ 15	
Właściwości przy ścinaniu: - wytrzymałość na ścinanie, kPa - wydłużenie względne przy maksymalnej sile ścinającej, %	≥ 30 ≥ 15	
Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. -10°C, do podłoża z: - drewna - aluminium i PVC - betonu - keramzytobetonu	≥ 50 ≥ 60 ≥ 50 ≥ 60	
Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +35°C, do podłoża z: - drewna - aluminium i PVC - betonu - keramzytobetonu	≥ 50 ≥ 60 ≥ 30 ≥ 60	
Nasiąkliwość po 24 h w wodzie przy częściowym zanurzeniu, kg/m ³	≤ 1	
Stabilność wymiarowa, po 48 h w temp. +40°C i wilgotności względnej 95%, %, w kierunku długości i szerokości	± 5	
Stabilność wymiarowa, po 48 h w temp. +40°C i wilgotności względnej 95%, %, w kierunku grubości (kierunek wzrostu piany)	± 9	
Odształcenie trwałe, %, po ściśnięciu do 75% grubości (kierunek wzrostu piany) przez 22 h, w temp. +35°C i wilgotności względnej 50%, określone po: - 1 minucie odprężania - 30 minutach odprężania - 1 h odprężania - 24 h odprężania - 72 h odprężania	≤ 25 ≤ 23 ≤ 22 ≤ 15 ≤ 10	

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, R&D Certification Manager

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

Wrocław, 14.01.2025

.....
(miejsce i data wydania)



.....
(podpis)