

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 111v02.2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Elastyczna Piana Poliuretanowa TYTAN PROFESSIONAL WINS FLEX/
Tytan Professional Piana Poliuretanowa ELASTIC
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Elastyczna Piana Poliuretanowa 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:
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-2019/1167 wydanie 1 + Aneks nr 1, + Aneks nr 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 w szczelinie (stopień ekspansji), %	$88 \pm 10\%$	
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym, kPa	≥ 12	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, kPa	≥ 50	
Odkształcenie przy maksymalnej sile rozciągającej, %	≥ 15	
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 30	
Wydłużenie względne przy maksymalnej sile ścinającej, %	≥ 15	
Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. -10°C , do podłoża z:		
- drewna	≥ 50	
- aluminium i PVC	≥ 60	
- betonu	≥ 50	
- keramzytobetonu	≥ 60	
Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. $+35^{\circ}\text{C}$, do podłoża z:		
- drewna	≥ 50	
- aluminium i PVC-U	≥ 60	
- betonu	≥ 30	
- keramzytobetonu	≥ 60	
Nasiąkliwość po 24 h w wodzie przy częściowym zanurzeniu, kg/m^3	≤ 1	
Stabilność wymiarowa, po 24 h w temp. $+40^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej 95%, %, w kierunku:		
- długości i szerokości	± 3	
- w kierunku grubości (kierunek wzrostu piany)	± 8	
Odkształcenie trwałe, %, po ściśnięciu do 75% grubości (kierunek wzrostu piany) przez 22 h, w temp. $+35^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej 50%, określone po:		
- 1 minucie odprężania	≤ 25	
- 30 minutach odprężania	≤ 23	
- 1 h odprężania	≤ 22	
- 24 h odprężania	≤ 15	
- 72 h odprężania	≤ 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, Manager ds. Rozwoju Produktu

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

Wrocław, 08.03.2023

.....
(miejsce i data wydania)



.....
(podpis)