

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 62v03.2024

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
TYTAN PROFESSIONAL KLEJ PU BUDOWLANY
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Klej poliuretanowy TYTAN PROFESSIONAL KLEJ PU BUDOWLANY
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Klej poliuretanowy TYTAN PROFESSIONAL KLEJ PU BUDOWLANY jest przeznaczony do stosowania wewnątrz budynków, na podłożach mineralnych, do mocowania:
 - płyt gipsowo-kartonowych do ścian oraz płyt drewnopochodnych (OSB/3) do ścian i podłóg,
 - elementów wykończeniowych i dekoracyjnych z polistyrenu ekspandowanego (EPS), polistyrenu ekstrudowanego (XPS), gipsu, PVC, drewna, MDF i HDF, do ścian i sufitów,
 - elementów wykończeniowych i dekoracyjnych z kamienia naturalnego, betonu i metalu, do ścian i sufitów,
 - elementów wykończeniowych z kamienia naturalnego i metalu, stosowanych jako okładziny parapetów i schodów betonowych (stopnice i podstopnice).Klej poliuretanowy TYTAN PROFESSIONAL KLEJ PU BUDOWLANY jest również przeznaczony do mocowania elementów wykończeniowych i płytek dekoracyjnych z polistyrenu ekspandowanego (EPS), polistyrenu ekstrudowanego (XPS) i PVC, na podłożach mineralnych, na zewnątrz budynków.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Selenia S.A., ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Zakład Nr 3, 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: 4
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-2019/0884 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), mm	$\leq 1,0$	
Wytrzymałość na ścinanie, MPa	$\geq 0,07$	
Moduł sprężystości poprzecznej przy ścinaniu, MPa	$\geq 0,45$	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia: element mocowany – spoina klejowa (do 8 mm) – podłoże, wykonanego w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 3 min., w przypadku mocowania:		
a) elementów z EPS	$\geq 0,08$	
b) płyt gipsowo-kartonowych	$\geq 0,10$	
c) elementów z XPS	$\geq 0,10$	
d) elementów z drewna	$\geq 0,10$	
e) elementów z kamienia naturalnego	$\geq 0,10$	
f) elementów z MDF	$\geq 0,11$	
g) płyt drewnopochodnych (OSB/3)	$\geq 0,12$	
h) elementów z gipsu	$\geq 0,12$	
i) elementów z PVC	$\geq 0,12$	
j) elementów z HDF	$\geq 0,13$	
k) elementów z aluminium	$\geq 0,13$	
l) elementów z betonu	$\geq 0,12$	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia: element mocowany – spoina klejowa (do 8 mm) – podłoże, wykonanego:		
a) po maksymalnym czasie otwartym 5 min. – w przypadku elementów z betonu,	$\geq 0,08$	
b) po maksymalnym czasie otwartym 6 min. – w przypadku pozostałych elementów	$\geq 0,08$	
c) w temp. -10°C – w przypadku płyt gipsowo kartonowych, elementów z betonu, drewna i kamienia naturalnego	$\geq 0,08$	
d) w temp. $+10^{\circ}\text{C}$ – w przypadku pozostałych elementów	$\geq 0,08$	
e) w temp. $+30^{\circ}\text{C}$ i RH 30%	$\geq 0,08$	

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):

Renata Lechoniewicz, R&D R&D Certification Manager

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

Wrocław, 31.08.2024

