

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 66v02.2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
TYTAN PROFESSIONAL PU FIX Klej montażowy poliuretanowy
TYTAN PROFESSIONAL Klej Poliuretanowy do drewna PB-350 klasy D4
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Poliuretanowe kleje montażowe:
TYTAN PROFESSIONAL KLEJ MONTAŻOWY POLIURETANOWY
TYTAN PROFESSIONAL KLEJ POLIURETANOWY D4
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Poliuretanowe kleje montażowe TYTAN PROFESSIONAL KLEJ MONTAŻOWY POLIURETANOWY i TYTAN PROFESSIONAL KLEJ POLIURETANOWY D4 są przeznaczone do klejenia parapetów, stopnic i progów z drewna, marmuru, kamienia i PVC, do betonu, wewnątrz i na zewnątrz budynków.
Klej TYTAN PROFESSIONAL KLEJ MONTAŻOWY POLIURETANOWY może być również stosowany do klejenia listew przypodłogowych, paneli ściennych i elementów wykończeniowych z drewna, materiałów drewnopochodnych (MDF, HDF), PVC i wykończeniowych elementów dekoracyjnych z EPS oraz XPS, do betonu, wewnątrz i na zewnątrz budynków.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Selena S. A., ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Zakład Nr 3, Zakład Nr 16
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-2019/0909 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:

Tabela 1. Właściwości użytkowe TYTAN PROFESSIONAL KLEJ MONTAŻOWY POLIURETANOWY

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość na rozciąganie połączenia: element mocowany - spoina klejowa - podłoże, wykonanego w warunkach laboratoryjnych, MPa: beton – drewno beton – kamień naturalny beton – PVC beton – HDF beton – EPS ³⁾ drewno – XPS ⁴⁾	$\geq 1,40$ ⁵⁾ $\geq 1,70$ ⁵⁾ $\geq 1,20$ ⁵⁾ $\geq 1,20$ ⁵⁾ $\geq 0,20$ ⁵⁾ $\geq 0,10$ ⁵⁾	
Wytrzymałość na rozciąganie połączenia: element mocowany - spoina klejowa - podłoże, MPa, w: minimalnej temperaturze stosowania: +5°C maksymalnej temperaturze stosowania +25°C	$\geq 0,10$ ⁵⁾ $\geq 0,10$ ⁵⁾	
Wytrzymałość na ścinanie połączenia: element mocowany - spoina klejowa - podłoże, MPa: beton – PVC beton – HDF beton – XPS ⁴⁾	$\geq 1,20$ ⁵⁾ $\geq 1,20$ ⁵⁾ $\geq 0,05$ ⁵⁾	
Zmiana wytrzymałości na ścinanie połączenia element mocowany – spoina klejowa – podłoże, w warunkach laboratoryjnych, poddanego starzeniu klimatycznemu, %: 7 dni w wodzie 25 cykli zamrażania-rozmrażania 14 dni w temp. +70 ± 2°C	≤ 20	
Emisja lotnych związków organicznych (VOC) – czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni	≤ 28	
³⁾ EPS o TR150 ⁴⁾ XPS o TR200 ⁵⁾ lub kohezyjne zniszczenie w klejonych materiałach		

Tabela 2. Właściwości użytkowe TYTAN PROFESSIONAL KLEJ POLIURETANOWY D4

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość na rozciąganie połączenia: element mocowany - spoina klejowa - podłoże, wykonanego w warunkach laboratoryjnych, MPa: beton – drewno beton – kamień naturalny beton – PVC	$\geq 0,90$ ⁵⁾ $\geq 0,80$ ⁵⁾ $\geq 0,65$ ⁵⁾	
Wytrzymałość na rozciąganie połączenia: element mocowany - spoina klejowa - podłoże, MPa, w: minimalnej temperaturze stosowania: +15°C maksymalnej temperaturze stosowania +25°C	$\geq 0,70$ ⁵⁾ $\geq 0,70$ ⁵⁾	
Wytrzymałość na ścinanie połączenia: element mocowany - spoina klejowa - podłoże, MPa: beton – PVC	$\geq 1,30$ ⁵⁾	
Zmiana wytrzymałości na ścinanie połączenia element mocowany – spoina klejowa – podłoże, w warunkach laboratoryjnych, poddanego starzeniu klimatycznemu, %: 7 dni w wodzie 25 cykli zamrażania-rozmrażania 14 dni w temp. +70 ± 2°C	≤ 20	
Emisja lotnych związków organicznych (VOC) – czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni	≤ 28	
⁵⁾ lub kohezyjne zniszczenie w klejonych materiałach		

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):

Marcin Kurzak, Manager ds. Rozwoju Produktu

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

Wrocław, 04.04.2023

.....
(miejsce i data wydania)


.....
(podpis)