

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 66.2020

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Poliuretanowe kleje montażowe
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
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 SA, ul. Wyścigowa 56 E, 53-012 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: 4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu: n/d
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: n/d
7b. Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2019/0909 wydanie 1
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa ul. Filtrowa 1.
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: n/d

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

TYTAN PROFESSIONAL KLEJ MONTAŻOWY POLIURETANOWY

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości
Wygląd zewnętrzny	jednorodna, gęsta pasta bez grudek i zanieczyszczeń
Gęstość, kg/m ³	1,50 ± 0,1
Wytrzymałość na rozciąganie połączenia: element mocowany – spoina klejowa – podłoże, wykonanego w warunkach laboratoryjnych, MPa:	
beton – drewno	≥ 1,40 ⁵⁾
beton – kamień naturalny	≥ 1,70 ⁵⁾
beton – PVC	≥ 1,20 ⁵⁾
beton – HDF	≥ 1,20 ⁵⁾
beton – EPS ³⁾	≥ 0,20 ⁵⁾
drewno – XPS ⁴⁾	≥ 0,10 ⁵⁾
Wytrzymałość na rozciąganie połączenia: element mocowany – spoina klejowa – podłoże, MPa, w:	
minimalnej temperaturze stosowania: +5°C	≥ 0,10 ⁵⁾
maksymalnej temperaturze stosowania +25°C:	≥ 0,10 ⁵⁾
Wytrzymałość na ścinanie połączenia: element mocowany – spoina klejowa – podłoże, MPa:	
beton – PVC	≥ 1,20 ⁵⁾
beton – HDF	≥ 1,20 ⁵⁾
beton – XPS ⁴⁾	≥ 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	≤ 20
14 dni w temp. +70 ± 2°C	
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	

TYTAN PROFESSIONAL KLEJ POLIURETANOWY D4

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości
Wygląd zewnętrzny	jednorodna, gęsta pasta bez grudek i zanieczyszczeń
Gęstość, kg/m ³	1,20 ± 0,1
Wytrzymałość na rozciąganie połączenia: element mocowany – spoina klejowa – podłoże, wykonanego w warunkach laboratoryjnych, MPa:	
beton – drewno	≥ 0,90 ⁵⁾
beton – kamień naturalny	≥ 0,80 ⁵⁾
beton – PVC	≥ 0,65 ⁵⁾
Wytrzymałość na rozciąganie połączenia: element mocowany – spoina klejowa – podłoże, MPa, w:	
minimalnej temperaturze stosowania: +15°C:	≥ 0,70 ⁵⁾
maksymalnej temperaturze stosowania +25°C:	≥ 0,70 ⁵⁾
Wytrzymałość na ścinanie połączenia: element mocowany – spoina klejowa – podłoże, MPa:	
beton – PVC	≥ 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	≤ 20
14 dni w temp. +70 ± 2°C	
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):
Piotr Zemanek, Manager ds. Rozwoju Produktu

SELENA SA

53-012 Wrocław, ul. Wyścigowa 56E
tel. (71) 78-38-301, fax (71) 78-38-300
NIP 894-000-55-23, Regon 005923241

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Zemanek Piotr

...Wrocław, 10.05.2020.....
(miejsce i data wydania)

(podpis)

