

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 114v02.2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
TYTAN PROFESSIONAL PIANOKLEJ UNIWERSALNY 60 SEKUND
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Klej poliuretanowy TYTAN PROFESSIONAL PIANOKLEJ UNIWERSALNY 60 SEKUND
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Klej poliuretanowy TYTAN PROFESSIONAL PIANOKLEJ UNIWERSALNY 60 SEKUND 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 płytek dekoracyjnych z polistyrenu ekspandowanego (EPS), polistyrenu ekstrudowanego (XPS), gipsu, PVC, drewna, MDF, HDF, kamienia naturalnego, metalu, wełny mineralnej (MW) i betonu kruszywowego, do ścian i sufitów,
 - elementów z kamienia naturalnego i metalu, stosowanych jako okładziny parapetów i schodów z betonu (przyklejanie stopnic i podstopnic).Klej poliuretanowy TYTAN PROFESSIONAL PIANOKLEJ UNIWERSALNY 60 SEKUND może być również stosowany na zewnątrz budynków, na podłożach mineralnych, do mocowania elementów wykończeniowych i płytek dekoracyjnych z polistyrenu ekspandowanego (EPS) i polistyrenu ekstrudowanego (XPS).
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Selena 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: 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-2019/1091 wydanie 2 + 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
	wersja pistoletowa	wersja wężykowa	
Przyrost wysokości piany (stopień ekspansji), mm	≤ 4,0	≤ 7,0	
Wytrzymałość na ścinanie, MPa	≥ 0,20		
Moduł sprężystości poprzecznej przy ścinaniu, MPa	≥ 0,20		
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni połączenia: element mocowany- spoina klejowa (do 1 mm) – podłoże, wykonanego w warunkach laboratoryjnych i po czasie otwartym 60 ÷ 90 sekund, MPa, w przypadku mocowania:			
a) elementów z XPS	≥ 0,08		
b) elementów z aluminium	≥ 0,15		
c) elementów z EPS	≥ 0,15		
d) elementów z kamienia naturalnego	≥ 0,20		
e) płyt drewnopochodnych (OSB/3)	≥ 0,20		
f) elementów z gipsu	≥ 0,25		
g) płyt gipsowo-kartonowych	≥ 0,25		
h) elementów z MDF	≥ 0,25		
i) elementów z HDF	≥ 0,30		
j) elementów z drewna	≥ 0,30		
k) elementów z PVC	≥ 0,30		
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni połączenia: element mocowany – spoina klejowa (do 1 mm) – podłoże, MPa, wykonanego:			
a) po maksymalnym czasie otwartym 90 sekund	≥ 0,08		
b) w temp. 0°C	≥ 0,08		
c) w temp. +30°C i RH 30%	≥ 0,08		
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni połączenia: element mocowany- spoina klejowa (do 5 mm)- podłoże, wykonanego w temp. 0°C oraz temp. +30°C i RH 30% i po max. czasie otwartym 90 sekund, MPa, w przypadku mocowania:			
a) elementów z betonu kruszywowego			
• w temp. 0°C	≥ 0,13		
• w temp. +30°C i RH 30%	≥ 0,09		
b) elementów z wełny mineralnej			
• w temp. 0°C	≥ 0,07		
• w temp. +30°C i RH 30%	≥ 0,07		

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, 14.03.2023

.....
(miejsce i data wydania)



.....
(podpis)