

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DK2024337

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Tytan Professional FIX² GT lub Tytan Professional FIX² TURBO GT
Tytan Professional FIX² HIGH TACK
Tytan Professional FIX² FAST
Tytan Professional MULTI FIX
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Hybrydowe kleje montażowe TYTAN PROFESSIONAL:
FIX² GT lub FIX² TURBO GT
FIX² HIGH TACK
FIX² FAST
MULTI FIX
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Hybrydowe kleje montażowe TYTAN PROFESSIONAL są przeznaczone do wykonywania zamocowań niekonstrukcyjnych (klejenia) wewnątrz budynków:
 - parapetów, stopnic i progów, wykonanych z drewna, marmuru, kamienia i PVC-U, do podłoży mineralnych,
 - listew przypodłogowych, paneli ściennych i elementów wykończeniowych, wykonanych z drewna, materiałów drewnopochodnych (MDF, HDF), PVC-U, surowego aluminium, szkła lakierowanego, elementów okładzinowych z płyt lustrzanych oraz wykończeniowych elementów dekoracyjnych z EPS, XPS oraz MW, do podłoży mineralnych.Kleje montażowe TYTAN PROFESSIONAL FIX² GT / FIX² TURBO GT, FIX² HIGH TACK i FIX² FAST mogą być również stosowane do wykonywania zamocowań niekonstrukcyjnych (klejenia) wewnątrz budynków:
 - elementów z betonu architektonicznego, keramzytobetonu i folii Aluthermo, do podłoży mineralnych,
 - elementów z keramzytobetonu, do podłoża z keramzytobetonu,
 - listew podokiennych z purenitu i poliuretanu, do ościeżnic z PVC-U.Kleje objęte niniejszą Krajową Oceną Techniczną, przeznaczone do klejenia ww. materiałów, mogą być również stosowane na zewnątrz pomieszczeń, w miejscach nienarażonych na bezpośrednie oddziaływanie wody, w zakresie wynikającym z poz. 4 w tablicy 1.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Selena FM S.A., ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, 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-2019/0907 wydanie 2 z dnia 30.12.2024

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:

Tablica 1.

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
	FIX ² GT / FIX ² TURBO GT, FIX ² HIGH TACK, FIX ² FAST	MULTI FIX	
Wytrzymałość na rozciąganie połączenia: podłoże – spoina klejowa – element mocowany, wykonanego w warunkach laboratoryjnych, MPa:			
a) beton – drewno	≥ 0,90	≥ 0,40	
b) beton – kamień naturalny	≥ 0,45	≥ 0,30	
c) beton – PVC	≥ 0,45	≥ 0,40	
d) beton – XPS ¹⁾	≥ 0,10 ³⁾	≥ 0,15 ³⁾	
e) beton – EPS ²⁾	≥ 0,20 ³⁾	≥ 0,20 ³⁾	
f) beton – HDF	≥ 0,70	≥ 0,40	
g) beton – aluminium	≥ 0,70	≥ 0,40	
h) beton – szkło lakierowane	≥ 0,80	≥ 0,40	
i) beton – płyta lustrzana	≥ 0,90	≥ 0,60	
j) beton – wełna mineralna (MW)	≥ 0,05 ³⁾	-	
k) beton – beton architektoniczny	≥ 1,20	-	
l) beton – folia Aluthermo	≥ 0,04 ³⁾	-	
m) beton – keramzytobeton	≥ 1,00	-	
n) keramzytobeton – keramzytobeton	≥ 0,70	-	
o) ościeżnica z PVC-U – listwa podokienna z purenitu	≥ 0,90	-	
p) ościeżnica z PVC-U – listwa podokienna z poliuretanu	≥ 0,50	-	
Wytrzymałość na rozciąganie połączenia: podłoże – spoina klejowa – element mocowany, MPa, w:			
a) minimalnej temperaturze aplikacji: +5°C lub +10°C ⁴⁾ / +5°C ⁵⁾	≥ 0,10 ³⁾	≥ 0,15 ³⁾	
b) maksymalnej temperaturze aplikacji: +25°C ⁶⁾ / +30°C ⁷⁾	≥ 0,10 ³⁾	≥ 0,15 ³⁾	
Wytrzymałość na ścinanie połączenia: podłoże – spoina klejowa – element mocowany, MPa:			
a) beton – kamień	≥ 0,80	≥ 0,80	
b) beton – PVC	≥ 0,80	≥ 1,30	
c) beton – XPS ¹⁾	≥ 0,10 ³⁾	-	
d) beton – HDF	-	≥ 0,09	
Spadek wytrzymałości na ścinanie połączenia: podłoże – spoina klejowa – element mocowany, po starzeniu klimatycznym, %:			
a) 25 cyklach zamrażania – rozmrażania	≤ 30	≤ 45	
b) 14 dniach w temperaturze +70 ± 2°C	≤ 10	≤ 10	
Emisja lotnych związków organicznych (VOC) – czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni	≤ 28		
¹⁾ XPS o TR200 ²⁾ EPS o TR150 ³⁾ lub kohezyjne zniszczenie w klejonych materiałach ⁴⁾ minimalna temperatura aplikacji dla klejów FIX ² GT / FIX ² TURBO GT, FIX ² HIGH TACK i FIX ² FAST ⁵⁾ minimalna temperatura aplikacji dla kleju MULTI FIX ⁶⁾ maksymalna temperatura aplikacji dla klejów FIX ² GT / FIX ² TURBO GT, FIX ² HIGH TACK i FIX ² FAST ⁷⁾ maksymalna temperatura aplikacji dla kleju MULTI FIX			

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 podpisać(a):

Dorota Godzisz, R&D Certification Manager

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

Wrocław, 31.12.2024

.....
(miejsce i data wydania)



.....
(podpis)