

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 49v02.2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
TYTAN PROFESSIONAL KLEJ DO STYROPIANU
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Klej poliuretanowy TYTAN PROFESSIONAL KLEJ DO STYROPIANU / TYTAN PROFESSIONAL PIANOKLEJ DO STYROPIANU
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Klej poliuretanowy TYTAN PROFESSIONAL KLEJ DO STYROPIANU / TYTAN PROFESSIONAL PIANOKLEJ DO STYROPIANU jest przeznaczony do mocowania białych i grafitowych płyt z polistyrenu ekspandowanego (EPS) oraz płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) do powierzchni ścian betonowych, ceramicznych, silikatowych i z betonu komórkowego, przy ocieplaniu budynków metodą bezspoinową (ETICS). Płyty z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) należy jednocześnie mocować mechanicznie.
Klej poliuretanowy TYTAN PROFESSIONAL KLEJ DO STYROPIANU / TYTAN PROFESSIONAL PIANOKLEJ DO STYROPIANU może być również stosowany do mocowania płyt XPS i EPS do powierzchni:
 - podziemnych części budynków i budowli, na podłożach mineralnych (np. betonowych, ceramicznych) z bitumiczną powłoką hydroizolacyjną lub bez, przy wykonywaniu obwodowej izolacji cieplnej,
 - dachów płaskich, pokrytych papą, przy wykonywaniu izolacji cieplnej dachów, przy czym płyty należy jednocześnie mocować mechanicznie.Użycie kleju poliuretanowego TYTAN PROFESSIONAL KLEJ DO STYROPIANU / TYTAN PROFESSIONAL PIANOKLEJ DO STYROPIANU nie zwalnia z konieczności stosowania mocowania mechanicznego płyt termoizolacyjnych, w sposób określony w projekcie technicznym. Projekt techniczny powinien określać rodzaj płyt termoizolacyjnych, rodzaj i sposób przygotowania podłoża, sposób mocowania płyt oraz rodzaj, ilość i rozmieszczenie łączników mechanicznych (jeżeli są stosowane).
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Selena S.A., ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Zakład Nr 3, Zakład 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: 2+
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-2017/0352 wydanie 2 + 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:
Instytut Techniki Budowlanej- Zakład Certyfikacji, nr akredytacji AC 020, numer certyfikatu
020-UWB-0831/Z

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	2 ± 10%	4,5 ± 10%	
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 65		
Moduł sprężystości poprzecznej przy ścinaniu, kPa	≥ 400		
Stabilność wymiarowa, %, po 48 h w temp. +70°C i RH 90%, w kierunku: - długości i szerokości - grubości (kierunek wzrostu pianki)	± 4 ± 4		
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia: EPS-spoina klejowa (8 mm)- beton, wykonanego: - w warunkach laboratoryjnych - w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 6 min - w temp. 0°C - w temp. +30°C i 30% RH	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08* ≥ 0,08*		
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia: XPS-spoina klejowa (8 mm)- beton, wykonanego: - w warunkach laboratoryjnych - w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 6 min - w temp. 0°C - w temp. +30°C i 30% RH	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08* ≥ 0,08*		
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia: XPS lub EPS -spoina klejowa (8 mm)- beton z powłoką bitumiczną, wykonanego: - w warunkach laboratoryjnych - w temp. 0°C	≥ 0,07 ≥ 0,07		
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia: XPS lub EPS – spoina klejowa (8 mm) –papa, wykonanego w temp. +30°C i 30% RH, na podłożu z papy wygrzanej do temp. +60°C (przez 24 h przed badaniem)	≥ 0,08		
Przyczepność kleju do betonu z powłoką bitumiczną, MPa: - w warunkach laboratoryjnych - w warunkach laboratoryjnych, po wstępnym kondycjonowaniu kleju w temp. 0°C	≥ 0,08 ≥ 0,07		
*badanie na zwilżonym podłożu			

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, 10.04.2023

.....
(miejsce i data wydania)



.....
(podpis)