

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 108.2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
TYTAN PROFESSIONAL KLEJ DO PŁYT XPS
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Klej poliuretanowy TYTAN PROFESSIONAL KLEJ DO PŁYT XPS I STYROPIANU DO FUNDAMENTÓW
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Klej poliuretanowy TYTAN PROFESSIONAL KLEJ DO PŁYT XPS I STYROPIANU DO FUNDAMENTÓW jest przeznaczony do:
 - mocowania płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) lub ekspandowanego (EPS) do powierzchni fundamentów oraz podziemnych części budynków i budowli, w tym powierzchni pokrytych masą hydroizolacyjną na bazie asfaltu, przy wykonywaniu obwodowej izolacji cieplnej,
 - mocowania płyt z polistyrenu ekspandowanego (EPS) do podłoża mineralnych – ścian o różnych rozwiązaniach materiałowych (np. betonowych, ceramicznych), przy ocieplaniu budynków metodą bezspoinową ETICS,
 - mocowania płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) do podłoża mineralnych – ścian o różnych rozwiązaniach materiałowych (np. betonowych, ceramicznych), przy ocieplaniu budynków metodą bezspoinową ETICS, w systemach, w których płyty izolacyjne są jednocześnie mocowane mechanicznie.Użycie kleju poliuretanowego TYTAN PROFESSIONAL KLEJ DO PŁYT XPS I STYROPIANU DO FUNDAMENTÓW 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. 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: 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-2022/2054 wydanie 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:

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Przyrost wysokości piany (stopień ekspansji), mm	2 ± 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	± 4	
- grubości (kierunek wzrostu pianki)	± 4	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia: EPS – spoina klejowa (8 mm) – beton, wykonanego:		
- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
- po czasie otwartym (czasie zachowania zdolności klejenia) 7 min	≥ 0,08	
- w temp. 0°C, po czasie otwartym 3 min	≥ 0,08 *	
- w temp. +30°C, po czasie otwartym 3 min	≥ 0,08 *	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia: XPS – spoina klejowa (8 mm) – beton, wykonanego:		
- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
- po czasie otwartym (czasie zachowania zdolności klejenia) 7 min	≥ 0,08	
- w temp. 0°C, po czasie otwartym 3 min	≥ 0,08 *	
- w temp. +30°C, po czasie otwartym 3 min	≥ 0,08 *	
Przyczepność kleju do betonu z powłoką bitumiczną, MPa:		
- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
- w warunkach laboratoryjnych, po wstępnym kondycjonowaniu kleju w temp. 0°C	≥ 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):

Piotr Zemanek, Manager ds. Rozwoju Produktu

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

Wrocław, 01.06.2022

.....


.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)