

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 89.2020

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
Klej poliuretanowy TYTAN EURO LINE KLEJ DO STYROPIANU
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
TYTAN EURO LINE KLEJ DO STYROPIANU
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
Klej poliuretanowy TYTAN EURO LINE KLEJ 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, z betonu komórkowego, przy ocieplaniu budynków metodą bezspoinową (ETICS). Płyty z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) należy jednocześnie mocować mechanicznie.  
Klej poliuretanowy TYTAN EURO LINE KLEJ 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 EURO LINE KLEJ 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. 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-2020/1467 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: Instytut Techniki Budowlanej, nr akredytacji AC 020, nr certyfikatu 020-UWB-1030/Z

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Przyrost wysokości piany (stopień ekspansji), mm	≤ 0,2	
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 65	
Moduł sprężystości poprzecznej przy ścinaniu, kPa	≥ 400	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia EPS – spoina klejowa (8 mm) – beton, wykonanego: a) w warunkach laboratoryjnych b) w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 6 min. c) w temp. 0°C d) w temp. +30°C i 30% RH	≥ 0,08	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia XPS – spoina klejowa (8 mm) – beton, wykonanego: a) w warunkach laboratoryjnych b) w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 6 min. c) w temp. 0°C d) w temp. +30°C i 30% RH	≥ 0,08	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia XPS lub EPS – spoina klejowa (8 mm) – beton z powłoką bitumiczną, wykonanego a) w warunkach laboratoryjnych b) w temp. 0°C	≥ 0,07	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia XPS – 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	

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, 02.11.2020

.....  
(miejsce i data wydania)



.....  
(podpis)