

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 26.2017v02

1. Nazwa i nazwa handlowa wyroby budowlanego:
Klej poliuretanowy „TYTAN DO PŁYT XPS I STYROPIANU DO FUNDAMENTÓW” / „Pianoklej TYTAN DO PŁYT XPS I STYROPIANU DO FUNDAMENTÓW”
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Klej poliuretanowy: Pianoklej TYTAN DO PŁYT XPS I STYROPIANU DO FUNDAMENTÓW
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
 - mocowania płyt z polistyrenu ekspandowanego (EPS) – do podłoży mineralnych – ścian o różnych rozwiązaniach materiałowych (np. betonowych, ceramicznych), przy ocieplaniu budynków metodą bezspoinową ETICS,
 - mocowania płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) – do podłoży 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,
 - mocowania płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) lub ekspandowanego (EPS) – do powierzchni fundamentów oraz podziemnych części budynków i budowli, w tym pokrytych masą hydroizolacyjną na bazie asfaltu, przy wykonywaniu obwodowej izolacji cieplnej.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
SELENA SA, 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: n/d
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: n/d
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: AT-15-8411/2016
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa ul. Filtrowa 1.
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Instytut Techniki Budowlanej Warszawa ul. Filtrowa 1; nr akredytacji AC 020; nr certyfikatu ITB-0586/Z

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości
Gęstość pozorna (całkowita), kg/m ³	17,0 ± 15%
Stopień ekspansji (przyrost wysokości) piany, mm	2 ± 10%
Czas otwarty (klejenia), minuty	7 ± 1
Czas cięcia, minuty	24 ± 2
Stabilność wymiarowa, %, po 48 h w temp. +70°C i RH 90%, w kierunku: – długości i szerokości – grubości (kierunek wzrostu pianki)	± 4 ± 4
Oddziaływanie kleju na styropian	brak destrukcyjnego oddziaływania na styropian
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym, kPa	≥ 40
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 65
Moduł sprężystości poprzecznej, kPa	≥ 400
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni, MPa, połączenia: EPS – spoina klejowa (8 mm) – beton, wykonanego: – w warunkach laboratoryjnych – po czasie otwartym (czasie zachowania zdolności klejenia) – w temp. 0°C – w temp. + 30°C	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni, MPa, połączenia: XPS – spoina klejowa (8 mm) – beton, wykonanego: – w warunkach laboratoryjnych – po czasie otwartym (czasie zachowania zdolności klejenia) – w temp. 0°C – w temp. + 30°C	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 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

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

SELENA SA

53-012 Wrocław, ul. Wyścigowa 56E
tel. (71) 78-38-301, fax (71) 78-38-300
NIP 894-000-55-23, Regon 005923241

(imię i nazwisko oraz stanowisko)



...Wrocław, 02.03.2018.....
(miejsce i data wydania)

(podpis)