

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 1/KOT-2024-2596 wyd. 1

- 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Klej poliuretanowy DO STYROPIANU EPS / XPS STALCO
- 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Klej poliuretanowy DO STYROPIANU EPS / XPS STALCO
- 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Klej poliuretanowy DO STYROPIANU EPS / XPS STALCO jest przeznaczony do mocowania białych płyt z polistyrenu ekspandowanego (EPS) oraz płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS), do powierzchni ścian betonowych, ceramicznych, silikatowych lub z betonu komórkowego, przy ocieplaniu budynków metodą bezspoinową (ETICS). Płyty z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) należy jednocześnie mocować mechanicznie. Może być również stosowany do mocowania płyt EPS i XPS do powierzchni podziemnych części budynków i budowli, na podłożach mineralnych (np. betonowych, ceramicznych), z bitumiczną powłoką hydroizolacyjną lub bez, przy wykonywaniu obwodowej izolacji cieplnej.

- 4. Nazwa i adres siedziby producenta:

STALCO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością S.K.A.
ul. Ofiar Katynia 1, 32-050 Skawina

oraz miejsce produkcji wyrobu: Czechy

- 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: KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2024/2596 wydanie 1

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ - Zakład Certyfikacji, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1, AC020,
Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 020-UWB-1219/Z

- 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Uwagi
1	2	3	4
1	Przyrost wysokości piany (stopień ekspansji), mm	≤ 11,0	EOTA TR 046
2	Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 85	
3	Moduł sprężystości poprzecznej przy ścinaniu, kPa	≥ 100	
4	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia: EPS – spoina klejowa (8 mm) – beton, wykonanego:		
	a) w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
	b) w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 5 min.	≥ 0,08	
	c) w temp. 0°C	≥ 0,08	
	d) w temp. +30°C i 30% RH	≥ 0,08	
	e) w warunkach laboratoryjnych, przy grubości spoiny klejowej 15 mm	≥ 0,08	

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Uwagi
1	2	3	4
5	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 5 min. c) w temp. 0°C d) w temp. +30°C i 30% RH e) w warunkach laboratoryjnych, przy grubości spoiny klejowej 15 mm	 ≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08	
6	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia: XPS lub EPS – spoina klejowa (8 mm) – beton z powłoką bitumiczną, wykonanego w warunkach laboratoryjnych	≥ 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):

Mateusz Marosek.

Specjalista ds. Certyfikacji i Jakości Produktu

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

STALCO⁺

Mateusz Marosek
 Specjalista ds. certyfikacji i jakości produktu
 Product Quality and Certificate Specialist

Skawina, 30.04.2025

(miejsce i data wydania) (podpis)