

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 3/2024

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Klej poliuretanowy AS 2302

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Klej poliuretanowy AS 2302

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

- mocowanie 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,
- mocowanie 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.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

QMAR Plus Sp. z o.o.
ul. Toruńska 308,
85-880 Bydgoszcz
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:

a. Polska Norma wyrobu: - nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej i numer certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów: - nie dotyczy

b. Krajowa Ocena Techniczna:

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2018/0487 wydanie 3, z dnia 10.12.2024 r.

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej i numer certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów:

Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa,
numer akredytacji: AC 020,
Certyfikat Nr 020-UWB-1146/Z

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

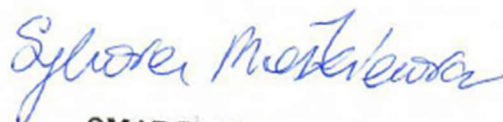
Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
		wersja pistoletowa
1	Przyrost wysokości piany (stopień ekspansji), mm	≤ 11,0
2	Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 85
3	Moduł sprężystości poprzecznej przy ścinaniu, kPa	≥ 100
4	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia: EPS – spoina klejowa (8 mm) – beton, wykonanego: a) w warunkach laboratoryjnych 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
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 z 2004r.o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2014 r. poz. 883, z 2015 r. poz. 1165 oraz z 2016 r. 542), na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu upoważnionego przedstawiciela podpisała:

Sylwia Małkiewicz,
Prezes Zarządu Qmar Plus

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



QMAR PLUS Sp. z o.o.
ul. Toruńska 308
85-880 BYDGOSZCZ
NIP 9532766977
REGON 383174200

Bydgoszcz, 04.02.2025 r.
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)