

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 3/2019

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 bezpoinową (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 wykonaniu obwodowej izolacji cieplnej
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
QMAR Marek Kubasiewicz
Probostwo Górne 13
87-732 Lubanie
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, numer akredytacji numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/labolatoriów i numer akredytacji: **nie dotyczy**
 - b) Krajowa Ocena Techniczna:
KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2018/0487 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, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
Certyfikat: numer **020-UWB-0957/Z** wydany w dniu **02.07.2019.**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Poz.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	
		wersja pistoletowa	wersja wężykowa
1	Wytrzymałość złącza wyrażona jako: przyczepność początkowa	$\leq 11,0$	$\leq 18,0$
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	$\geq 0,08$	$\geq 0,08$
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	$\geq 0,08$	$\geq 0,08$
6	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia: XPS lub EPS – spoina klejowa (8 mm) – beton z powłoką bitumiczną, wykonanego w warunkach laboratoryjnych	$\geq 0,08$	

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 producenta podpisał (-a)

QMAR Marek Kubasiewicz
 Probostwo Górne 13
 87-732 LUBANIE
 tel./fax 54 251 33 48
 NIP 891-138-37-02 Reg. 911117487

Kubasiewicz Marek

Tomaszów Mazowiecki, 17.10.2019 r.