



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1/DEKO/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Jednokomponentowy klej poliuretanowy DEKO
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Jednokomponentowy klej poliuretanowy DEKO
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Do mocowania płyt termoizolacyjnych:
- ze sztywnej pianki poliizocyanurowej (PIR) z welonem szklanym i ze sztywnej pianki poliizocyanurowej (PIR) z welonem aluminiowym, do podłoży mineralnych (betonowych, ceramicznych, silikatowych i z betonu komórkowego), w tym powierzchni dachów płaskich,
- z polistyrenu ekspandowanego (EPS), barwy białej, do podłoży pokrytych papą z posypką mineralną, w tym powierzchni dachów płaskich,
- ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR), do podłoży pokrytych papą z posypką mineralną, w tym powierzchni dachów płaskich,
- z wełny mineralnej (MW), do podłoży pokrytych blachą stalową ocynkowaną z powłoką organiczną, w tym powierzchni dachów płaskich.
Użycie kleju nie zwalnia z konieczności stosowania mocowania mechanicznego płyt termoizolacyjnych, w sposób określony w projekcie technicznym.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Polychem Systems Sp. z o. o.
ul. Wołczyńska 43
60-003 Poznań
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: Nie dotyczy
- 7a. Polska Norma wyrobu: 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-2023/2471 wydanie 1
- Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Instytut Techniki Budowlanej, AC020, Certyfikat nr 020-UWB-1118/Z
8. Deklarowane właściwości użytkowe:





Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 100	Metoda oceny - EOTA TR 046 (z modyfikacją w zakresie łączonych materiałów)
Moduł sprężystości poprzecznej przy ścinaniu, kPa	≥ 260	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni połączenia, wykonanego w temperaturze aplikacji (5±2)°C i po czasie 4 minut od aplikacji kleju, MPa: EPS – spoina klejowa – papa z posypką mineralną	≥ 0,28	
MW – spoina klejowa – blacha stalowa ocynkowana z powłoką organiczną	≥ 0,08* lub kohezyjne zniszczenie w wełnie	
PIR z wełnem szklanym – spoina klejowa – beton	≥ 0,16	
PIR z wełnem aluminiowym – spoina klejowa – beton	≥ 0,14	
PUR – spoina klejowa – papa z posypką mineralną	≥ 0,28	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni połączenia, wykonanego w temperaturze aplikacji (40±2)°C i po czasie 4 minut od aplikacji kleju, MPa: EPS – spoina klejowa – papa z posypką mineralną	≥ 0,27	
MW – spoina klejowa – blacha stalowa ocynkowana z powłoką organiczną	≥ 0,07* lub kohezyjne zniszczenie w wełnie	
PIR z wełnem szklanym – spoina klejowa – beton	≥ 0,14	
PIR z wełnem aluminiowym – spoina klejowa – beton	≥ 0,10	
PUR – spoina klejowa – papa z posypką mineralną	≥ 0,37	
* badania przeprowadzono na wełnie mineralnej TR80 (lamelowej)		

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):

Sławomir Zarzycki, Prokurent

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Poznań, 10.07.2024

(miejsce i data wydania)

POLYCHEM SYSTEMS

Spółka z o.o.
PROKURENT

Sławomir Zarzycki
(podpis)

