

rytm-l

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1/2021-2021/0145-1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Klej poliuretanowy o nazwie handlowej: EXPERT LINE EXPRESS

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Jednokomponentowy klej poliuretanowy EXPERT LINE EXPRESS

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Klej poliuretanowy EXPERT LINE EXPRESS jest przeznaczony do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, do szybkiego mocowania elementów, do podłoży betonowych i z blachy ocynkowanej. Mocowane do podłoży betonowych mogą być płyty EPS, XPS, OSB, PCV, MDF, HDF, gipsowo-kartonowe, włóknisto-cementowa, elementy gipsowe, korek, drewno, kamień naturalny i blacha ocynkowana, natomiast w przypadku blachy ocynkowanej klej poliuretanowy może być stosowany do przyklejania płyt EPS, XPS i PUR.

Klej poliuretanowy EXPERT LINE EXPRESS służy do przyklejania różnych elementów do ścian, podłóg i sufitów, ma zastosowanie między innymi w garażach i kontenerach. Może być wykorzystywany do mocowania elementów z kamienia naturalnego stosowanych jako okładziny parapetów i schodów betonowych, do przyklejania stopnic i podstopnic.

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

Rytm-L Sp. z o.o., ul. Strefowa 14, 43-100 TYCHY, Polska

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

Nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 4

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 akredytacji²⁾: **nie dotyczy**

7b. Krajowa ocena techniczna: **Krajowa Ocena Techniczna ICiMB-KOT-2021/0145 wydanie 1**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych,**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾ zespół laboratoriów badawczych akredytowany przez polskie centrum akredytacji:

8. Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicza charakterystyka | Właściwość użytkowa |
|---|---------------------|
| Stopień ekspansji (przyrost wysokości), mm | ≤ 1,5 |
| - wersja pistoletowa | ≤ 4,0 |
| - wersja wężykowa | ≥ 95,0 |
| Wytrzymałość na ścinanie, kPa | ≥ 300 |
| Moduł sprężystości poprzecznej przy ścinaniu, kPa | |
| Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni połączenia: <u>beton</u> – spoina klejowa 2 mm | |
| - <u>plyta EPS,</u> | |
| <u>plyta XPS,</u> | |
| <u>plyta gipsowo-kartonowa,</u> | |

rytm-l

| | |
|--|---|
| <p><u>plyta włóknisto-cementowa,</u> <u>plyta OSB,</u> <u>plyta PCV,</u> <u>drewno,</u> <u>plyta MDF,</u> <u>plyta HDF,</u> <u>plyta gipsowa,</u> <u>korek,</u> <u>kamień naturalny,</u> <u>blacha ocynkowana,</u> MPa, wykonanego w: - warunkach laboratoryjnych - warunkach laboratoryjnych po czasie otwartym 90 s. - warunkach laboratoryjnych przy grubości spoiny 3 mm - temperaturze 5 °C - temperaturze 30 °C i wilgotności względnej 30 %</p> | <p>≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08</p> |
| <p>Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni połączenia: <u>blacha ocynkowana</u> – spoina klejowa 2 mm – <u>plyta EPS,</u> <u>plyta XPS,</u> <u>plyta PUR,</u> MPa, wykonanego w: - warunkach laboratoryjnych - warunkach laboratoryjnych po czasie otwartym 90 s. - warunkach laboratoryjnych przy grubości spoiny 3 mm - temperaturze 5 °C - temperaturze 30 °C i wilgotności względnej 30 %</p> | <p>≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08</p> |

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 2004r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

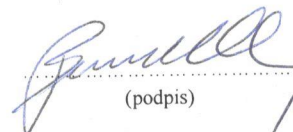
W imieniu producenta podpisał(a):

RYTM-L Sp. z o.o.
Główny Technolog
Kierownik Działu Technologii i Rozwoju Produkcji

Łukasz Bazarnik

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

TYCHY, 23.09.2021
(miejsce i data wystawienia)


(podpis)

- ¹¹ Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz. 1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.
- ²¹ Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.
- ³¹ W przypadku zastosowania przepisu § 5 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.