

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr PL27-01

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dn. 17 listopada 2016 r.

1. Nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Mata uszczelniająca Murexin AE 200

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Murexin AE 200

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Mata uszczelniająca – produkt przeznaczony do zwiększenia szczelności miejsc szczególnie narażonych na zawilgocenie (naroży, styków ścian z podłogą, miejsc przechodzenia elementów instalacji itp.) oraz do zapewnienia szczelności w miejscach występowania naprężeń od rys skurczowych i termicznych, za wyjątkiem dylatacji konstrukcyjnych, podczas wykonywania powłokowych izolacji wodochronnych wewnątrz budynków. Wszystkie wyroby mogą być stosowane jako uszczelnienia pod płytki ceramiczne. Mata może być również stosowana na zewnątrz budynków, na balkonach i tarasach, do wykonywania hydroizolacji podpłytkowych.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce wyrobu:

**Murexin Polska Sp. z o.o.
ul. Słowicza 3
31-320 Kraków, Polska**

**Zakład produkcyjny 1: Gewerbestrasse 300, 8942 Wörschach, Austria
Zakład produkcyjny 2: Otto-Hahn Strasse 7, 42369 Wuppertal, Niemcy
Zakład produkcyjny 3: ul. Żwirowa 1, 64-920 Piła
Zakład produkcyjny 4: os. Rzemieślnicze 36, 85-758 Bydgoszcz**

Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy

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

System 3

6. Krajowa ocena techniczna:

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu:


ITB-KOT-2019/0876 wydanie 1 + aneks 1

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Szerokość, mm: - części powleczonej - całkowita	≥ 80	
Grubość całkowita, mm	0,45 ÷ 0,84	
Masa powierzchniowa, g/m ²	≥ 340	
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: - maksymalne naprężenie rozciągające, MPa - wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu rozciągającym, %	≥ 3,1 ≥ 170	
Wodoszczelność przy ciśnieniu 0,15 MPa w czasie 24 h	Brak przecieków	
Odporność na zmęczenie: - badanie w układzie z powłoką hydroizolacyjną przeznaczoną do stosowania m.in na balkonach i tarasach	Brak pęknięcia powłoki i taśmy w rejonie szczeliny badawczej oraz innych uszkodzeń obniżających szczelność	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych zostaje wydana zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisać:


Olgierd Najmowicz**Prezes Zarządu
Murexin Polska**

Kraków, dn. 16.03.2020 r.

MUREXIN AG to certyfikowany partner:



MUREXIN Polska Sp. z o.o. / Zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Krakowie

XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Sądu Rejonowego w Krakowie pod numerem : 0000180759 / REGON: 932957127 / NIP: 8942783199 / Kapitał zakładowy 1 500 000,00 zł, wpłacony w całości.

MUREXIN Polska Sp. z o.o.: 31-320 Kraków · ul. Słowicza 3

Tel: +48 12 265 01 10, Fax: +48 12 311 01 41, E-mail: logistyka@murexin.pl





Murexin Polska Sp. z o.o.
ul. Słowicza 3
31-320 Kraków, Polska

20

KDWU: PL27-01

ITB-KOT-2019/0876 wydanie 1 + aneks 1

Mata uszczelniająca – produkt przeznaczony do zwiększenia szczelności miejsc szczególnie narażonych na zawilgocenie (naroży, styków ścian z podłogą, miejsc przechodzenia elementów instalacji itp.) oraz do zapewnienia szczelności w miejscach występowania naprężeń od rys skurczowych i termicznych, za wyjątkiem dylatacji konstrukcyjnych, podczas wykonywania powłokowych izolacji wodochronnych wewnątrz budynków. Wszystkie wyroby mogą być stosowane jako uszczelnienia pod płytki ceramiczne. Mata może być również stosowana na zewnątrz budynków, na balkonach i tarasach, do wykonywania hydroizolacji podpłytkowych.

Szerokość:

- całkowita ≥ 80 mm

Grubość całkowita: $0,45 \pm 0,84$ mm

Masa powierzchniowa: ≥ 340 g/m²

Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:

- maksymalne naprężenie rozciągające: $\geq 3,1$ MPa

- wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu rozciągającym: ≥ 170 %

Wodoszczelność przy ciśnieniu 0,15 MPa w czasie 24 h: Brak przecieków

Odporność na zmęczenie: - badanie w układzie z powłoką hydroizolacyjną przeznaczoną do stosowania mm.in na balkonach i tarasach: Brak pęknięcia powłoki i taśmy w rejonie szczeliny badawczej oraz innych uszkodzeń obniżających szczelność

Murexin AE 200

MUREXIN AG to certyfikowany partner:



Ein Partner im Netzwerk
LEITBETRIEBE AUSTRIA
www.leitbetriebe.at

MUREXIN Polska Sp. z o.o. / Zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Krakowie

XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Sądu Rejonowego w Krakowie pod numerem : 0000180759 / REGON: 932957127 / NIP: 8942783199 / Kapitał zakładowy 1 500 000,00 zł, wpłacony w całości.

MUREXIN Polska Sp. z o.o.: 31-320 Kraków · ul. Słowicza 3

Tel: +48 12 265 01 10, Fax: +48 12 311 01 41, E-mail: logistyka@murexin.pl

