KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: BT 3412000

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Multiproof

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Multiproof

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Masa hydroizolacyjna MULTIPROOF® jest przeznaczona do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych i wodochronnych, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń (odporna na promieniowanie UV).

- **na ścianach i podłogach w pomieszczeniach mokrych i o podwyższonej wilgotności, narażonych na stałe i czasowe zawilgocenie (łazienki, pralnie, natryski, kuchnie), przed przyklejeniem płytek ceramicznych.**
- **na balkonach i tarasach, przed przyklejeniem płytek ceramicznych.**

Masa hydroizolacyjna MULTIPROOF® jest przeznaczona do stosowania na podłożach mineralnych (beton, tynki cementowo-wapienne, jastrychy cementowe oraz płyty gipsowo-kartonowe).

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

MC-Bauchemie Sp. z o.o.
ul. Prądzyńskiego 20
63-000 Środa Wlkp.
Zakład produkcyjny: Polska i Niemcy

5. Upoważniony przedstawiciel:

nie dotyczy

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

System 2+

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 akredytacji: **nie dotyczy**

7b. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2022/2250 wydanie 1**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Techniki Budowlanej
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Krakowie
Dział Certyfikacji i Normalizacji, Nr AC 008
Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 008-UWB-226

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wodochłonność powłoki, %	≤ 3	
Wodoszczelność powłoki (działanie wody od strony nanoszenia powłoki)	brak przecieku przy ciśnieniu 0,5 MPa	
Wodoszczelność układu: powłoka – taśma uszczelniająca BOTAMENT SB 78, przy ciśnieniu 0,2 MPa	brak przesiąkania	
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: - maksymalne naprężenie rozciągające powłoki, N/mm2	≥ 1,5	
- wydłużenie względne powłoki przy maksymalnej sile rozciągającej, %	≥ 1,5	
Odporność na powstawanie rys w podłożu	brak pęknięć powłoki przy rysie w podłożu o szerokości 3,5 mm	
Odporność na działanie wody o podwyższonej temperaturze (+60°C), określona przyczepnością powłoki do podłoża betonowego, MPa	≥ 0,5	
Odporność na zmęczenie powłoki z wkładką z taśmy uszczelniającej BOTAMENT SB 78	brak uszkodzeń mechanicznych na całej powierzchni próbki	
Przyczepność do podłoża, MPa: – betonowego – z jastrychu cementowego – z tynku cementowo-wapiennego – z płyty gipsowo-kartonowej	 ≥ 1,0 ≥ 0,8 ≥ 0,5 lub zerwanie w podłożu ≥ 0,5 lub zerwanie w podłożu	
Opór dyfuzyjny względem pary wodnej określony grubością warstwy powietrza S_d, której opór jest równoważny średniemu oporowi powłoki w stosunku do pary wodnej, m	45 ÷ 55	
* Mrozoodporność po 25 cyklach zamrażania i odmrażania, określona: - zmianą wyglądu zewnętrznego powłoki - wodoszczelnością, brak przecieku przy ciśnieniu, MPa - przyczepnością do podłoża betonowego, MPa	 możliwa zmiana koloru i chropowatości powłoki; brak uszkodzeń 0,5 ≥ 0,5	
Odporność na sztuczne starzenie poprzez długotrwałą ekspozycją (1000 h) na łączne działanie promieniowania UV, podwyższonej temperatury i wody określona przyczepnością do podłoża betonowego, MPa	≥ 0,5	
Emisja lotnych związków organicznych (VOC) – czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni	≤ 28	

*jeden cykl badawczy obejmuje: 8h w wodzie w temp. 20'C oraz 16h zamrażania w -20'C.

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:

Tomasz Książkiewicz
Z-ca Kierownika Laboratorium Materiałów Budowlanych

Środa Wlkp., 29.08.2022 wydanie 1

…….. ……..

(miejsce i data wydania) (podpis)