



Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 10/K

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

Nazwa: Zestaw wyrobów do wykonywania izolacji wodochronnych WIM PŁYNNNA FOLIA

Nazwa handlowa: Zestaw wyrobów do wykonywania izolacji wodochronnych WIM PŁYNNNA FOLIA

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*

Zestaw wyrobów do wykonywania izolacji wodochronnych WIM PŁYNNNA FOLIA

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

Zestaw wyrobów WIM PŁYNNNA FOLIA jest przeznaczony do wykonywania izolacji wodochronnych pomieszczeń mokrych (łazienek, kabin prysznicowych itp.) w przypadku zestawu z taśmą uszczelniającą WIM FLEXBAND lub WIM Taśma uszczelniająca, balkonów w przypadku zestawu z taśmą uszczelniającą WIM FLEXBAND, piwnic i fundamentów.

Zestaw wyrobów WIM PŁYNNNA FOLIA jest przeznaczony do wykonywania izolacji wodochronnych na podłożach betonowych, wewnątrz i na zewnątrz budynków oraz na podłożach murowych, zapraw cementowych, płyt gipsowo-kartonowych, płyt OSB i płyt włóknisto cementowych, wewnątrz budynków.

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

WIM Sp. z o.o., 97-300 Piotrków Tryb. ul. Wronia 61/63, 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:*

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:* **Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0631 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 Zakład Certyfikacji, AC 020, Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 020-UWB-0887/Z**

8. *Deklarowane właściwości użytkowe*

| <i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i> | <i>Deklarowane właściwości użytkowe</i> | <i>Uwagi</i> |
|---|---|--------------|
| Przyczepność do podłoża: - betonowego - z cegły ceramicznej | $\geq 1,5$ MPa $\geq 0,5$ MPa | |

| | |
|--|---|
| - do podłoża z płyt gipsowo-kartonowych | ≥ 0,5 MPa lub zerwanie w podłożu |
| - z płyt OSB | ≥ 0,5 MPa lub zerwanie w podłożu |
| - z płyt włóknisto cementowych | ≥ 0,5 MPa lub zerwanie w podłożu |
| Przyczepność międzywarstwowa w układzie z zaprawą klejącą do płytek | ≥ 0,6 MPa |
| Przepuszczalność pary wodnej określona grubością warstwy powietrza S_d , której opór dyfuzyjny jest równoważny średniemu oporowi dyfuzyjnemu powłoki w stosunku do pary wodnej | ≤ 14 m (klasa II wg PN-EN 1504-2:2006) |
| Wodoszczelność po 28 dniach, przy ciśnieniu działającym od strony powłoki, brak przecieku przy ciśnieniu | 0,5 MPa |
| Wodochłonność po 24 h | ≤ 5% m/m |
| Odporność na działanie wody o podwyższonej temperaturze (+60°C), określona przyczepnością do podłoża betonowego | ≥ 0,5 MPa |
| Odporność na przebicie statyczne określona wodoszczelnością powłoki – brak przecieku przy ciśnieniu, po działaniu obciążeń: 5, 10, 15 i 20 kg | 0,5 MPa |
| Maksymalne naprężenie przy rozciąganiu: | |
| - powłoka bez taśmy | ≥ 2,0 MPa |
| - powłoka z taśmą WIM FLEXBAND | ≥ 8,0 MPa |
| Wydłużenie przy maksymalnym naprężeniu: | |
| - powłoka bez taśmy | ≥ 15% |
| - powłoka z taśmą WIM FLEXBAND | ≥ 40% |
| Zdolność do mostkowania pęknięć w temp. +5 °C, określona wydłużeniem, przy którym nastąpiło uszkodzenie powłoki | ≥ 0,8 mm |
| Odporność na powstawanie rys w podłożu, maksymalna szerokość rysy, przy której nie następuje pęknięcie powłok | > 3,5 mm |
| Odporność na zmęczenie (z taśmą WIM FLEXBAND) | brak uszkodzeń powłoki nad całą długością szczeliny badawczej oraz na pozostałej powierzchni próbki |
| Giętkość powłoki w temp. +5 °C, wygląd strony wierzchniej i spodniej | brak pęknięć |
| Mrozoodporność po 50 cyklach zamrażania i odmrażania, określona | |
| - zmianą wyglądu zewnętrznego | brak uszkodzeń |
| - wodoszczelnością powłoki – brak przecieku przy ciśnieniu | 0,5 MPa |
| - przyczepnością do podłoża betonowego | ≥ 0,5 MPa |
| Emisja lotnych związków organicznych (VOC) – czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia | ≤ 28 dni |

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

W imieniu producenta podpisał:

Paweł Lisiński, dyrektor ds. technicznych
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

WIM Sp. z o.o.
Wiceprezes Zarządu
Paweł Lisiński
Paweł Lisiński

Piotrków Tryb. 08.12.2022

Miejsce i data wystawienia

.....
podpis