



Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 10/K

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

Nazwa: Zestaw wyrobów do wykonywania izolacji wodochronnych WIM PŁYNNA FOLIA

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

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*

Zestaw wyrobów do wykonywania izolacji wodochronnych WIM PŁYNNA FOLIA (2018)

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

Zestaw wyrobów WIM PŁYNNA 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 PŁYNNA 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	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	
- z cegły ceramicznej	$\geq 0,5 \text{ MPa}$	

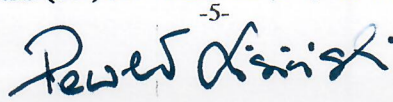
- do podłoża z płyt gipsowo-kartonowych	$\geq 0,5$ MPa
- z płyt OSB	lub zerwanie w podłożu $\geq 0,5$ MPa
- z płyt włóknisto cementowych	lub zerwanie w podłożu $\geq 0,5$ MPa lub zerwanie w podłożu
Przyczepność międzywarstwowa w układzie z zaprawą klejącą do płytek	$\geq 0,6$ MPa
Przepuszczalność pary 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	$\leq 5\%$ m/m
Odporność na działanie wody o podwyższonej temperaturze (+60°C), określona przyczepnością do podłoża betonowego	$\geq 0,5$ 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 - powłoka z taśmą WIM FLEXBAND	$\geq 2,0$ MPa $\geq 8,0$ MPa
Wydłużenie przy maksymalnym naprężeniu: - powłoka bez taśmy - powłoka z taśmą WIM FLEXBAND	$\geq 15\%$ $\geq 40\%$
Zdolność do mostkowania pęknięć w temp. +5 °C, określona wydłużeniem, przy którym nastąpiło uszkodzenie powłoki	$\geq 0,8$ 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 - wodoszczelnością powłoki – brak przecieku przy ciśnieniu - przyczepnością do podłoża betonowego	brak uszkodzeń 0,5 MPa $\geq 0,5$ 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 podpisać:

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

WIM. Sp. z o.o.
ul. Wronia 61/63
97-300 Piotrków Trybunalski
NIP: 7712777013, REGON: 100459540
tel.: (044) 647 70 21, fax: (044) 789 08 86

-5-


Piotrków Tryb. 13.11.2018, wydanie 1

Miejsce i data wystawienia

podpis