



18

WIM Sp. z o.o.
ul. Wronia 61/63,
97-300 Piotrków Trybunalski
tel. +48 22 609 08 08
fax +48 22 609 08 00

KRAJOWA DEKLARACJA
WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
(KDWU)
udostępniona jest na stronie
www.wim-chb.pl

INSTYTUT TECHNIKI
BUDOWLANEJ
ZAKŁAD
CERTYFIKACJI

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

ITB-KOT-2018/0631 wydanie 1
KDWU nr 10/K

Przyczepność do podłoża: - betonowego - z cegły ceramicznej - do podłoża z płyt gipsowo-kartonowych - z płyt OSB - z płyt włóknisto cementowych	≥ 1,5 MPa ≥ 0,5 MPa ≥ 0,5 MPa ≥ 0,5 MPa ≥ 0,5 MPa
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 - powłoka z taśmą WIM FLEXBAND	≥ 2,0 MPa ≥ 8,0 MPa
Wydłużenie przy maksymalnym naprężeniu: - powłoka bez taśmy - powłoka z taśmą WIM FLEXBAND	≥ 15% ≥ 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
Mrozoodporność po 50 cyklach zamrażania i odmrażania, określona: - wodoszczelnością – brak przecieku przy ciśnieniu - przyczepnością do podłoża betonowego	0,5 MPa ≥ 0,5 MPa
Emisja lotnych związków organicznych (VOC) – czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia	≤ 28 dni