



23

Atlas sp. z o.o.,
ul. Jana Kilińskiego 2,
91-421 Łódź

KRAJOWA DEKLARACJA
WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (KDWU)
udostępniona jest na stronie
www.atlas.com.pl

INSTYTUT TECHNIKI
BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI

Zestaw wyrobów do wykonywania izolacji wodochronnych ATLAS WODER E
Zestaw wyrobów do wykonywania izolacji wodochronnych ATLAS WODER E (2023)
ITB-KOT-2018/0491 wydanie 2
KDWU nr K052/2023

Przyczepność do podłoża, MPa: - betonowego - anhydrytowego - z cegły ceramiczne - z płyt gipsowo-kartonowych - z płyt OSB - z płyt włóknisto-cementowych	$\geq 1,5$ $\geq 0,5$ $\geq 0,5$ $\geq 0,5$ $\geq 0,5$ $\geq 0,5$
Przyczepność międzywarstwowa, MPa w układzie z zaprawą klejącą do płytek	$\geq 0,6$
Przepuszczalność pary wodnej, określona grubością warstwy powietrza S_d , której opór dyfuzyjny jest równoważny średniemu oporowi dyfuzyjnemu powłoki w stosunku do pary wodnej, m	≤ 14 (klasa II wg PN-EN 1504-2:2006)
Wodoszczelność po 28 dniach, przy ciśnieniu działającym od strony powłoki, brak przecieku przy ciśnieniu, MPa	0,5
Wodochłonność po 24 h, % m/m	≤ 5
Odporność na działanie wody o podwyższonej temperaturze (+60 °C), określona przyczepnością do podłoża betonowego, MPa	$\geq 0,5$
Odporność na przebicie statyczne określona wodoszczelnością powłoki – brak przecieku przy ciśnieniu, po działaniu obciążeń: 5, 10, 15 i 20 kg, MPa	0,5
Maksymalne naprężenie przy rozciąganiu, MPa: - powłoka bez taśmy - powłoka z taśmą ATLAS HYDROBAND 3G	$\geq 2,0$ $\geq 8,0$
Wydłużenie przy maksymalnym naprężeniu, %: - powłoka bez taśmy - powłoka z taśmą ATLAS HYDROBAND 3G	≥ 15 ≥ 40
Zdolność do mostkowania pęknięć w temp. +5 °C, określona wydłużeniem, przy którym nastąpiło uszkodzenie powłoki, mm	$\geq 0,8$
Odporność na powstawanie rys w podłożu, maksymalna szerokość rysy, przy której nie następuje pęknięcie powłok, mm	$> 3,5$
Mrozoodporność po 50 cyklach zamrażania i odmrażania, określona: - wodoszczelnością – brak przecieku przy ciśnieniu, MPa - przyczepnością do podłoża betonowego, MPa	0,5 $\geq 0,5$
Emisja lotnych związków organicznych (VOC) – czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni	≤ 28

Dokument towarzyszący wyrobowi budowlanemu zgodnie z par. 10 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (tekst jednolity Dz.U. z 2023 r., poz. 873).