



# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## nr K052/2023

Strona 1 z 2

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

Nazwa: Zestaw wyrobów do wykonywania izolacji wodochronnych ATLAS WODER E

Nazwa handlowa: Zestaw wyrobów do wykonywania izolacji wodochronnych ATLAS WODER E

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*

Zestaw wyrobów do wykonywania izolacji wodochronnych ATLAS WODER E (2023)

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

Zestaw wyrobów ATLAS WODER E jest przeznaczony do wykonywania izolacji wodochronnych:

- pomieszczeń mokrych (łazienek, kabin prysznicowych itp.) – w przypadku zestawu z taśmą uszczelniającą ATLAS HYDROBAND 3G lub taśmą uszczelniającą ATLAS,
- balkonów – w przypadku zestawu z taśmą uszczelniającą ATLAS HYDROBAND 3G,
- piwnic i fundamentów.

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

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

Miejsce produkcji:

LP. Zakład Produkcyjny PIOTRKÓW TRYBUNALSKI, ul. 18 Stycznia 28, 97-300 Piotrków Trybunalski

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-2018/0491 wydanie 2

*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 020-UWB-0860/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, MPa: - betonowego - anhydrytowego - z cegły ceramiczne - z płyt gipsowo-kartonowych  - z płyt OSB  - z płyt włóknisto-cementowych	$\geq 1,5$ $\geq 0,5$ $\geq 0,5$ $\geq 0,5$  lub zerwanie w podłożu $\geq 0,5$ MPa lub zerwanie w podłożu $\geq 0,5$ MPa lub zerwanie w podłożu	
Przyczepność międzywarstwowa, MPa, w układzie z zaprawą klejącą do płytek <sup>1)</sup>	$\geq 0,6$	
Przepuszczalność pary wodnej, określona grubością warstwy powietrza $S_d$ , której opór dyfuzyjny jest równoważny średniemu oporowi dyfuzyjnemu powłoki w stosunku do pary wodnej, m	$\leq 14$ (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	$\leq 5$	
Odporność na działanie wody o podwyższonej temperaturze (+60 °C), określona przyczepnością do podłoża betonowego, MPa	$\geq 0,5$	



<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>	<i>Uwagi</i>
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	≥ 2,0 ≥ 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	≥ 0,8	
Odporność na powstawanie rys w podłożu, maksymalna szerokość rysy, przy której nie następuje pęknięcie powłok, mm	> 3,5	
Odporność na zmęczenie (z taśmą ATLAS HYDROBAND 3G)	brak uszkodzeń powłoki nad całą długością szczeliny badawczej oraz na pozostałej powierzchni próbki	
Giętkości powłoki w temp. +5 °C, wygląd strony wierzchniej i spodniej	brak pęknięć	
Mrozoodporność po 50 cyklach zamrażania i odmrażania, określona: - zmianą wyglądu zewnętrznego - wodoszczelnością – brak przecieku przy ciśnieniu, MPa - przyczepnością do podłoża betonowego, MPa	brak uszkodzeń 0,5 ≥ 0,5	
Emisja lotnych związków organicznych (VOC) – czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia	≤ 28 dni	
<b>Taśmy</b>		
Maksymalne naprężenie przy rozciąganiu wzdłuż, MPa: - taśmy ATLAS HYDROBAND 3G - taśmy ATLAS	≥ 9 ≥ 10	
Wydłużenie przy maksymalnym naprężeniu, %: - taśmy ATLAS HYDROBAND 3G - taśmy ATLAS	≥ 50 ≥ 25	
Wodoszczelność przy ciśnieniu 0,15 MPa, po 24 h: - taśmy ATLAS HYDROBAND 3G - taśmy ATLAS	brak przecieku brak przecieku	
1) zaprawa klejąca ATLAS GEOFLEX wg PN-EN 12004+A1:2012 (do końca okresu przejściowego dla normy PN-EN 12004-1:2017)		

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:

Patrycja Stasiak, dyrektor ds. jakości  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

ATLAS sp. z o.o.  
Dyrektor ds. Jakości  
*Stasiak*  
Patrycja Stasiak

Łódź, 29.06.2023 r.  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)