



1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*  
Nazwa: Hydroizolacja dwuskładnikowa ATLAS WODER DUO  
Nazwa handlowa: ATLAS WODER DUO
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*  
ATLAS WODER DUO
3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*  
Hydroizolacja dwuskładnikowa ATLAS WODER DUO jest przeznaczona do wykonywania elastycznych izolacji przeciwwilgociowych i wodochronnych pomieszczeń mokrych, podziemnych części budynków i budowli (fundamenty, ściany piwnic itp.), stref cokołowych, zbiorników na wodę, basenów zewnętrznych przy stężeniu wolnego chloru do 1,0 mg/l oraz zbiorników na gnojowicę lub olej napędowy i zbiorników w oczyszczalniach ścieków o agresywności klasy XA1 i XA2 wg PN-EN 206+A1:2016.  
Hydroizolacja ATLAS WODER DUO może być stosowana do wykonywania powłok hydroizolacyjnych na podłożach betonowych, cementowych, murowych (mury z elementów drobnowymiarowych np. cegieł, bloczków i pustaków), stalowych, z płyt gipsowo-kartonowych, oraz na powłokach malarskich z żywic epoksydowych, wewnątrz i na zewnątrz budynków.
4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*  
Atlas sp. z o.o., ul. Jana Kilińskiego 2, 91-421 Łódź, Polska  
Miejsce produkcji:  
Z. Atlas sp. z o.o., Zakład Produkcyjny ZGIERZ, ul. Szczawińska 52A, 95-100 Zgierz
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-2018/0383 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-0632/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 - stalowego - z powłoką malarską z żywic epoksydowych - z płyt gipsowo-kartonowych	$\geq 0,9$ MPa $\geq 0,6$ MPa $\geq 0,6$ MPa $\geq 0,8$ MPa $\geq 0,5$ MPa lub zerwanie w podłożu	
Przyczepność międzywarstwowa w układzie z zaprawą klejącą do płytek	$\geq 0,5$ MPa	
Przepuszczalność pary wodnej określona współczynnikiem dyfuzji pary wodnej $\mu$	$\leq 1700$	
Maksymalne naprężenie przy rozciąganiu powłoki z wkładką wzmacniającą (w temp. $23 \pm 2^\circ\text{C}$ )	$\geq 1,2$ MPa	
Wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu powłoki z wkładką wzmacniającą (w temp. $23 \pm 2^\circ\text{C}$ )	$\geq 50\%$	
Maksymalne naprężenie przy rozciąganiu powłoki bez wkładki (w temp. $23 \pm 2^\circ\text{C}$ )	$\geq 0,3$ MPa	
Wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu powłoki bez wkładki (w temp. $23 \pm 2^\circ\text{C}$ )	$\geq 20\%$	



<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>	<i>Uwagi</i>
Wodoszczelność po 28 dniach, brak przecieku przy ciśnieniu: - od strony nanoszenia powłoki - od strony przeciwnej do nanoszenia powłoki	0,7 MPa 0,5 MPa	
Wodoszczelność od strony nanoszenia powłoki po 3 dniach, brak przecieku przy ciśnieniu	0,5 MPa	
Odporność na działanie wody o podwyższonej temperaturze (+60°C), określona przyczepnością powłoki do podłoża	≥ 0,5 MPa	
Odporność na przebicie statyczne określona wodoszczelnością powłoki po działaniu obciążeń 5, 10, 15 i 20 kg – brak przecieku przy ciśnieniu	0,7 MPa	
Mrozoodporność po 50 cyklach zamrażania i odmrażania, określona: - zmianą wyglądu zewnętrznego - wodoszczelnością – brak przecieku przy ciśnieniu - przyczepnością do podłoża	brak uszkodzeń 0,7 MPa ≥ 0,7 MPa	
Kompatybilność cieplna po 50 cyklach zamrażania i odmrażania, określona: - zmianą wyglądu zewnętrznego powłoki - przyczepnością do podłoża betonowego	brak złuszczeń; spękań ≥ 0,5 MPa	
Zdolność do mostkowania rys w warunkach normalizowanych: - powłoka z taśmą wzmacniającą - powłoka bez taśmy	1,35 mm 1,00 mm	
Zdolność pokrywania rys w temp. +20°C: - powłoka z wkładką wzmacniającą - powłoka bez taśmy	klasa A3 klasa A3	
Zdolność pokrywania rys w temp. -5°C: - powłoka z wkładką wzmacniającą - powłoka bez taśmy	klasa A3 klasa A2	
Odporność na szok cieplny oceniona: - przyczepnością do podłoża betonowego po skończonym badaniu - spadkiem przyczepności w stosunku do wartości wyjściowej	≥ 0,9 MPa brak spadku	
Przepuszczalność dwutlenku węgla, określona: - współczynnikiem oporu dyfuzyjnego - grubością warstwy powietrza Sd	≥ 35200 ≥ 70 m	
Odporność chemiczna powłoki na działanie: - gnojowicy - oleju napędowego - środowiska zawierającego jony SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (ok. 6000 mg/l) - środowiska zawierającego jony NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (ok. 100 mg/l) - środowiska zawierającego jony Mg <sup>2+</sup> (ok. 3000 mg/l) - wody zakwaszonej o pH ≥ 4,5	brak spęcherzeń, spękań, złuszczeń, przenikania środowisk agresywnych przez powłokę zmniejszenie przyczepności do podłoża po działaniu substancji chemicznej o mniej niż 3% w przypadku gnojowicy i oleju napędowego oraz o mniej niż 10% w pozostałych przypadkach po działaniu gnojowicy możliwa zmiana barwy na ciemniejszą; po działaniu wody zakwaszonej możliwa zmiana barwy na jaśniejszą w pozostałych przypadkach brak zmiany wyglądu	



<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>	<i>Uwagi</i>
Odporność chemiczna na zanurzenie w podchlorynie sodu o stężeniu 0,6 mg/l wolnego chloru określona: - zmianą masy - zmianą maksymalnego naprężenia rozciągającego - zmianą wydłużenia względnego przy maksymalnym naprężeniu	≤ 1% brak spadku  ≤ 10%	
Odporność chemiczna na zanurzenie w podchlorynie sodu o stężeniu 1,0 mg/l wolnego chloru określona: - zmianą masy - zmianą maksymalnego naprężenia rozciągającego - zmianą wydłużenia względnego przy maksymalnym naprężeniu	≤ 1% brak spadku  ≤ 20%	
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:*

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

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

Łódź, 24.03.2023 r.,  
*(miejsce i data wydania)*

.....  
*(podpis)*



# Deklaracja właściwości użytkowych nr 096/1/CPR



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	<b>ATLAS WODER DUO (2019)</b>
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Wszystkie zastosowania pod płytki ceramiczne mocowane na zewnątrz oraz w basenach pływackich.
Producent:	Atlas sp. z o.o. ul. Jana Kilińskiego 2, 91-421 Łódź, Polska <a href="http://www.atlas.com.pl">www.atlas.com.pl</a>
System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 3
Norma zharmonizowana:	EN 14891:2012 EN 14891:2012/AC:2012 Jednostka Notyfikowana nr 1301 TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n.o.

## Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Przyczepność początkowa	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Wodoszczelność	brak przenikania
Zdolność do mostkowania pęknięć <ul style="list-style-type: none"> <li>w warunkach znormalizowanych</li> </ul>	$\geq 0,75 \text{ mm}$
Trwałość przyczepności początkowej na oddziaływanie klimatyczne/starzenie termiczne: <ul style="list-style-type: none"> <li>przyczepność po starzeniu termicznym</li> </ul>	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Trwałość przyczepności początkowej na oddziaływanie wody/wilgoci: <ul style="list-style-type: none"> <li>przyczepność po oddziaływaniu wody</li> </ul>	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Trwałość przyczepności początkowej na oddziaływanie wody wapiennej <ul style="list-style-type: none"> <li>przyczepność po oddziaływaniu wody wapiennej</li> </ul>	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Trwałość przyczepności początkowej na oddziaływanie cykli zamrażania-rozmrażania <ul style="list-style-type: none"> <li>przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania</li> </ul>	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a): Patrycja Stasiak w Łodzi dnia 24.01.2024 r.

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

.....