



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr K096

Strona 1 z 3

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 μ	≤ 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_4^{2-} (ok. 6000 mg/l) - środowiska zawierającego jony NH_4^+ (ok. 100 mg/l) - środowiska zawierającego jony Mg^{2+} (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	



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr K096

Strona 3 z 3

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
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	$\leq 1\%$ brak spadku $\leq 10\%$	
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	$\leq 1\%$ brak spadku $\leq 20\%$	
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)

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

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

.....
(podpis)

