

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr KDWU/1b/2019

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **IZOPLAST MD-Pro**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Płynna membrana polimerowa**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
System Polimerowa membrana uszczelniająco-dekarska IZOPLAST MD jest przeznaczony do uszczelniania, renowacji oraz wykonywania hydroizolacyjnych powłokowych pokryć dachowych w postaci płynnej na podłożu bitumiczne, metalowe, mineralne oraz z piany poliuretanowej oraz wewnętrznych warstw hydroizolacyjnych tarasów i balkonów
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „ADW” Sp. z o. o., ul. Zbożowa 2, 43-175 Wry.**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - a) **Nie dotyczy**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/ laboratoriów i numer akredytacji:
 - b) Krajowa ocena techniczna: **IMBiGS – KOT – 2019/0013 wydanie 1**
Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej:
SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – INSTYTUT MECHANIZACJI BUDOWNICTWA I GÓRNICTWA SKALNEGO
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Nie dotyczy**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

L.p.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody badań
Bezpieczeństwo pożarowe (Wymagania Podstawowe 2)			
1.	Klasyfikacja ogniowa	klasa E	PN-EN 13501-1+A1:2010
Higiena, zdrowie i środowisko (Wymaganie podstawowe 3)			
2.	Wodoszczelność	wodoszczelna	EOTA 003
3.	Prześląkliwość przy działaniu słupa wody o wysokości 1000 mm w ciągu 24 h - wodoszczelność powłoki	wodoszczelna	PN-B-24000:1997 ze zmianami wg opisu EOTA TR 003
Bezpieczeństwo użytkowania (Wymagania Podstawowe 4)			
4.	Odporność na odwarstwienie	stopień 1a-1 ^{*)}	PN-EN ISO 2409:2013-06
5.	Wytrzymałość na rozwarstwienie, kPa	nie mniej niż 60	EOTA TR 004
6.	Wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu rozciągającym, 200 mm/min, % - wzdłuż włókniyny wzmacniającej - w poprzek włókniyny wzmacniającej	nie mniej niż 60 nie mniej niż 50	PN-EN ISO 527-3:1998
7.	Wytrzymałość na rozciąganie, 200 mm/min, MPa - wzdłuż włókniyny wzmacniającej - w poprzek włókniyny wzmacniającej	nie mniej niż 3,0 nie mniej niż 4,0	PN-EN ISO 527-3:1998



8.	<p>Odporność na sztuczne starzenie powłoki (50 dni, +80 °C) określona odpornością na zmęczenie (po 50 cyklach w -10°C):</p> <p>a) wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu rozciągającym, %:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wzdłuż włókna wzmacniającego - w poprzek włókna wzmacniającego <p>b) wytrzymałość na rozciąganie, MPa</p> <ul style="list-style-type: none"> - wzdłuż włókna wzmacniającego - w poprzek włókna wzmacniającego <p>- wodoszczelność</p>	<p>nie mniej niż 40 nie mniej niż 35</p> <p>nie mniej niż 40 nie mniej niż 50</p> <p>wodoszczelna</p>	<p>EOTA TR 011 EOTA TR 008 EOTA TR 003</p>
9.	<p>Odporność na zmęczenie systemu (500 cykli w temp.: - 10 °C) określona:</p> <p>- wodoszczelnością</p>	wodoszczelna	EOTA TR 008
10.	<p>Odporność na starzenie atmosferyczne powłoki (UV+ woda) / 100 dni określona:</p> <p>a) wydłużeniem względnym przy maksymalnym naprężeniu rozciągającym, 200 mm/min,</p> <ul style="list-style-type: none"> - wzdłuż włókna wzmacniającego - w poprzek włókna wzmacniającego <p>b) wytrzymałością na rozciąganie, 200 mm/min, MPa</p> <ul style="list-style-type: none"> - wzdłuż włókna wzmacniającego - w poprzek włókna wzmacniającego <p>- wodoszczelność</p>	<p>nie mniej niż 50 nie mniej niż 40</p> <p>nie mniej niż 35 nie mniej niż 50</p> <p>wodoszczelna</p>	<p>EOTA TR 010 + PN-EN ISO 527-3:1998</p>
11.	Odporność powłoki na przebicie dynamiczne, mm	nie mniej niż 1000	PN-EN 12691:2007
12.	<p>Przyczepność do podłoża:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bitumicznego, MPa - betonowego, MPa - stalowego, MPa - z piany poliuretanowej, MPa 	<p>nie mniej niż 0,2 nie mniej niż 0,4 nie mniej niż 0,4 nie mniej niż 0,4</p>	PN-EN 1542:2000

*) stopień Ia-I – uszkodzenie nie więcej niż 5% powierzchni siatki nacięć

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Wyry, 04.10.2019 rok

Dyrektor Generalny ds. handlowych
V-ce Prezes Zarządu
Wojciech Dudek
mgr inż. Wojciech Dudek

(imię i nazwisko, stanowisko)

PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWE
„ADW” Sp. z o.o.
43-175 WYRY, ul. Zbożowa 2
tel. 218 71 85 fax 218 70 55
(10)