

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr.130n

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu **MARISEAL DETAIL ROOF WATERPROOFING KIT**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Powłoka hydroizolacyjna do powierzchni dachowych na bazie poliuretanu - w postaci płynnej**
3. Producent: **MARIS POLYMERS S.M.S.A.
Industrial Area of Inofita
GR-32011 Inofita
Greece**
4. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości: **System 3**
6. Europejski dokument oceny: **EAD 030350-00-0402**
Europejska ocena techniczna **ETA-09/0241 z 08 Kwiecień 2021**
Jednostka ds. oceny technicznej: **Deutsches Institut für Bautechnik**
Jednostka notyfikowana: **NB-0761: Materialprüfanstalt für das Bauwesen (MPA BS)**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości Użytkowe	
<i>Mariseal Minimalne zużycie</i>		2.4kg/m ²	4.1 kg/m ²
BWR 2: Bezpieczeństwo na wypadek pożaru			
1	Odporność na działanie ognia zewnętrznego EN13501-5	Roof	
2	Reakcja na ogień EN 13501-1	E	
BWR 3: Higiena, zdrowie i środowisko			
3	Zawartość, emisja i/lub uwalnianie substancji niebezpiecznych		
	Scenariusz uwalniania	S/W2	
	Substancja klasyfikowana jako EU-cat. Carc. 1A i/lub 1B	Zestaw nie zawiera substancji niebezpiecznych	
	Substancja klasyfikowana jako EU-cat. Muta. 1A i/lub 1B		
	Substancja klasyfikowana jako EU-cat. Repr. 1A i/lub 1B		
4	Przenikanie pary wodnej		
	współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	$\mu \approx 1830$	
5	Wodoszczelność	Wodoszczelny	
6	Odporność na obciążenie wiatrem	$\geq 50\text{kPa}$	
7	Odporność na uszkodzenia mechaniczne (perforacja)	P1 to P3	P1 to P4
8	Odporność na zmęczenie	W2	W3
9	Odporność na działanie wysokich i niskich temperatur		
	Odporność na działanie niskich temperatur	TL3 (-20C)	TL4 (-30C)
	Odporność na działanie wysokich temperatur	TH4 (90C)	
10	Odporność na starzenie (ciepło i woda)	W2	W3
11	Promieniowanie UV w obecności wody	M i S	
12	Odporność na przerastanie korzeni	NPA	
13	Wpływ odchyień w zestawach komponentów i warunkach użytkowych		
	Maksymalna wytrzymałość na rozciąganie w 8 °C	9.7 MPa	
	Rozciąganie w 8 °C	27.70%	
	Nacisk dynamiczny w 8 oC	P3	P4
	Maksymalna wytrzymałość na rozciąganie w 40 °C	10.4 MPa	
	Rozciąganie w 40 °C	29.90%	
	Nacisk dynamiczny w 40 °C	P3	P4
14	Wpływ spoin dziennych	$\geq 300\text{kPa}$	
BWR 4: Bezpieczeństwo użytkowania			
15	Śliskość	NPA	

NPD - właściwości użytkowe nieustalone

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):


MARIS POLYMERS S.M.S.A.
POLYURETHANE SYSTEMS
IND. AREA INOFTYA VIOTIA
52011 GRÉÈCE
TEL: +30 22620 32040-19 FAX: 22620 32040
VAT No. EL 995528243

W Inofyta, dnia 11/04/2023
Kostas Varelas
Innovation, Development & Quality Manager

W Inofyta, dnia 11/04/2023
Thomas Ciffreo
Managing Director