

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 130n

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **MARISEAL DETAIL ROOF WATERPROOFING KIT**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Hydroizolacja dachów, tarasów i balkonów, zapobiegająca lub kontrolująca przenikanie wody z jednej płaszczyzny na drugą**
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 użytkowych: **System 3**
6. Europejski dokument oceny: **EAD 030350-00-0402:2018**  
Europejska ocena techniczna: **ETA-09/0241 z 08.04.2021**  
Jednostka ds. oceny technicznej: **Deutsches Institut für Bautechnik**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Materialprüfanstalt für das Bauwesen (MPA BS) / NB 0761**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości Użytkowe	
<b>Minimalna grubość warstwy</b>		1,6 mm	2,9 mm
<b>Minimalne zużycie</b>		2,4 kg/m <sup>2</sup>	4,1 kg/m <sup>2</sup>
<b>BWR 2: Bezpieczeństwo na wypadek pożaru</b>			
<b>1</b>	<b>Odporność na działanie ognia zewnętrznego EN 13501-5</b>	F <sub>ROOF</sub>	
<b>2</b>	<b>Reakcja na ogień EN 13501-1</b>	E	
<b>BWR 3: Higiena, zdrowie i środowisko</b>			
<b>3</b>	<b>Zawartość, emisja i/lub uwalnianie substancji niebezpiecznych</b>	S/W2	
	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		
<b>4</b>	<b>Przenikanie pary wodnej</b>		
	współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej $\mu$	$\mu \approx 1830$	
<b>5</b>	<b>Wodoszczelność</b>	Wodoszczelny	

6	<b>Odporność na obciążenie wiatrem</b>	≥ 50 kPa	
7	<b>Odporność na uszkodzenia mechaniczne (perforacja)</b>	P1 to P3	P1 to P4
8	<b>Odporność na zmęczenie</b>	W2	W3
9	<b>Odporność na działanie wysokich i niskich temperatur</b>		
	Odporność na działanie niskich temperatur	TL3 (-20°C)	TL4 (-30°C)
	Odporność na działanie wysokich temperatur	TH4 (90°C)	
10	<b>Odporność na starzenie (ciepło i woda)</b>	W2	W3
11	<b>Odporność na promieniowanie UV w obecności wilgoci</b>	M i S	
12	<b>Odporność na przerastanie korzeni</b>	NPA	
13	<b>Wpływ różnic w elementach zestawu i praktykach stosowanych w miejscu instalacji</b>		
	Maksymalna wytrzymałość na rozciąganie w 8 °C	9,7 MPa	
	Rozciąganie w 8 °C	27,7 %	
	Nacisk dynamiczny w 8 °C	P3	P4
	Maksymalna wytrzymałość na rozciąganie w 40 °C	10,4 MPa	
	Rozciąganie w 40 °C	29,9 %	
	Nacisk dynamiczny w 40 °C	P3	P4
14	<b>Wpływ połączeń dziennych</b>	≥ 300 kPa	
<b>BWR 4: Bezpieczeństwo użytkowania</b>			
15	<b>Śliskość</b>	NPA	

NPA – właściwości użytkowe nieustalone/ no performance assessed

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):

w Inofita, dnia 13/03/2025

Thomas Ciffreo