

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 250210248

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **MARISEAL 250 SYSTEM**
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-21/0248 z 29.10.2021**
Jednostka ds. oceny technicznej: **Instituto de Ciencias de la Construccion Eduardo Torroja**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Instituto de Ciencias de la Construccion Eduardo Torroja / NB 1219**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

MARISEAL 250 SYSTEM		
Komponent	Nazwa handlowa	Zużycie
Podkład na beton, metal i PU	MARISEAL AQUA PRIMER: epoksydowa na bazie wody	≥ 0,15 kg/m ²
System 1	Membrana uszczelniająca MARISEAL 250 + 3 % (wagowo) MARISEAL KATALYSATOR (+ opcjonalnie: MARISEAL 400)	≥ 2,3 kg/m ²
	Siatka wewnętrzna MARISEAL FABRIC 60 g	-----
System 2	Membrana uszczelniająca MARISEAL 250 + 3 % (wagowo) MARISEAL KATALYSATOR	≥ 1,8 kg/m ²
	Warstwa wykończeniowa: ochrona UV MARISEAL 400	≥ 0,15 kg/m ²

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości Użytkowe	
		System 1	System 2
Minimalna grubość warstwy		1,2 mm	1,0 mm
BWR 2: Bezpieczeństwo na wypadek pożaru			
1	Odporność na działanie ognia zewnętrznego EN 13501-5	B _{ROOF} (T4)	NPA
2	Reakcja na ogień EN 13501-1	NPA	
BWR 3: Higiena, zdrowie i środowisko			
3	Zawartość, emisja i/lub uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPA	
4	Przenikanie pary wodnej		
	współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	$\mu \approx 1620$	
5	Wodoszczelność	Wodoszczelny	
6	Odporność na obciążenie wiatrem	≥ 50 kPa	
7	Odporność na uszkodzenia mechaniczne (perforacja)		
	Beton/Stal:	P3: TH2-TH1 P2: TH4-TH3	
	PU:	P2: TH4-TH1	P1: TH4-TH1
8	Odporność na zmęczenie	W3	
9	Odporność na działanie wysokich i niskich temperatur		
	Odporność na działanie niskich temperatur	TL4 (-30°C)	
	Odporność na działanie wysokich temperatur	TH1-TH4	
10	Odporność na starzenie (ciepło i woda)	W3	
11	Odporność na promieniowanie UV w obecności wilgoci	M i S	
12	Odporność na przerastanie korzeni	NPA	
13	Wpływ różnic w elementach zestawu i praktykach stosowanych w miejscu instalacji		
	Maksymalna wytrzymałość na rozciąganie w 5 °C	5 MPa	
	Rozciąganie w 5 °C	438 %	
	Nacisk dynamiczny w 5 °C	L3	
	Maksymalna wytrzymałość na rozciąganie w 40 °C	5 MPa	
	Rozciąganie w 40 °C	361 %	
	Nacisk dynamiczny w 40 °C	L3	
14	Wpływ połączeń dziennych	3,4 MPa	
BWR 4: Bezpieczeństwo użytkowania			
15	Śliskość	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 23/04/2025

Thomas Ciffreo