

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr.250210248

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **MARISEAL 250 SYSTEM**
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-21/0248 z 29 Październik 2021**
Jednostka ds. oceny technicznej: **Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja**
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
	Wartwa 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 EN13501-5	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	$\mu \approx 1620$	
5	Wodoszczelność	Wodoszczelny	
6	Odporność na obciążenie wiatrem	$\geq 50\text{kPa}$	
7	Odporność na uszkodzenia mechaniczne (perforacja)		
	<i>Beton/ Stal:</i>	P3: TH2-TH1 P2: TH4-TH3	
	<i>PU:</i>	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 (-30C)	
	Odporność na działanie wysokich temperatur	TH1 - TH4	
10	Odporność na starzenie (ciepło i woda)	W3	
11	Promieniowanie UV w obecności wody	M i S	
12	Odporność na przerastanie korzeni	NPA	
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 GREECE
TEL: +30 22620 3296-9 FAX: 22620 32040
VAT No. EL 999528243

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

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