

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr.9250210249

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **MARISEAL 250W 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-21/0249 z 29 Październik 2021**
Jednostka ds. oceny technicznej: **Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

MARISEAL 250W SYSTEM		
Komponent	Nazwa handlowa	Zużycie
Podkład pod Beton, metal i PU	MARISEAL AQUA PRIMER: epoksydowa na bazie wody	≥ 0.15 kg/m ²
Membrana uszczelniająca	MARISEAL 250W	≥ 2.8 kg/m ²
Siatka wewnętrzna	MARISEAL FABRIC 60 g	----
Wartwa wykończeniowa: ochrona UV	MARISEAL 400W	≥ 200 g/m ²

	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości Użytkowe
	<i>Minimalna grubość warstwy</i>	1.3 mm
BWR 2: Bezpieczeństwo na wypadek pożaru		
1	Odporność na działanie ognia zewnętrznego EN13501-5	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	$\mu \approx 800$
5	Wodoszczelność	Wodoszczelny
6	Odporność na obciążenie wiatrem	$\geq 50\text{kPa}$
7	Odporność na uszkodzenia mechaniczne (perforacja)	
	<i>Beton/ Stal:</i>	P4: TH1 P3: TH2 P2: TH4-TH3
	<i>PU:</i>	P2: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

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 INOFYTA VIOTIA
52011 GREECE
TEL: +30 22620 32518-19 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