

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 250210248

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **MARISEAL 250 SYSTEM**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zestaw do impregnacji wodoszczelnej dachów, w postaci płynnej na bazie poliuretanu

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**  
Europejska ocena techniczna: **ETA-21/0248 z dnia 29.10.2021**  
Jednostka ds. oceny technicznej: **Instituto de Ciencias de la Constrccon Eduardo Torroja**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

MARESEAL 250 SYSTEM			
Komponenty		Nazwa handlowa	Zużycie
Podkład na beton, metal i PU		MARISEAL AQUA PRIMER: Żywica epoksydowa na bazie wody	≥ 0,15 kg/m <sup>2</sup>
System 1	Membrana wodoszczelna	MARISEAL 250 + 3% (wagowo) MARISEAL KATALYSATOR (+ opcjonalnie: MARISEAL 400)	≥ 2,3 kg/m <sup>2</sup>
	Siatka wewnętrzna	MARISEAL FABRIC 60g	
System 2	Membrana wodoszczelna	MARISEAL 250 + 3% (wagowo) MARISEAL KATALYSATOR	≥ 1,8 kg/m <sup>2</sup>
	Warstwa wykończeniowa: Ochrona przed UV	MARISEAL 400	≥ 0,15 kg/m <sup>2</sup>

	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
		System 1	System 2
	Minimalna grubość warstwy	1,2 mm	1,00 mm
<b>Podstawowy wymóg dla prac (BRW 2): Bezpieczeństwo w razie pożaru</b>			
1	Odporność na ogień zewnętrzny EN13501-5	B <sub>ROOF</sub> (T4)	NPD
2	Reakcja na ogień EN 13501-1	NPD	

Podstawowy wymóg dla prac (BWR 3): Higiena, zdrowie i środowisko			
3	Zawartość, emisja i/lub uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	
4	Przenikanie pary wodnej	$\mu \approx 1620$	
5	Wodoszczelność	wodoszczelny	
6	Odporność na obciążenie wiatrem	$\geq 50$ kPa	
7	Odporność na uszkodzenia dynamiczne (perforacje)	P1 do P3	P1 do P4
	Beton / Stal:	P3: TH2-TH1 P2: TH4-TH3	
	PU:	P2: TH4-TH1	P1: TH4-TH1
8	Odporność na zmęczenie	W3	
9	Odporność na wpływ niskiej i wysokiej temperatury podłoża		
	Odporność na wpływ niskiej temperatury	TL4(-30C)	
	Odporność na wpływ wysokiej temperatury	TH1-TH4	
10	Odporność na środki powodujące starzenie (wysoka temperatura i woda)	W3	
11	Odporność na promieniowanie UV w obecności wilgoci	M i S	
12	Odporność na przerastanie korzeni roślin	NPD	
Podstawowy wymóg dla prac (BRW 4): Bezpieczeństwo użytkowania			
15	Odporność na poślizg	NPD	

NPD - właściwości użytkowe nieustalone

8. 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:

MARIS POLYMERS S.M.S.A.  
POLYURETHANE SYSTEMS  
IND. AREA IMOFITA VIOTIA  
32011 GREECE  
TEL + 30 22620 32918 / FAX 22620 32040  
VAT No EL 999528243

**Thomas Ciffreo**  
Managing Director