

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

In conformità all'allegato III del regolamento (UE) n. 305/2011
modificato dal regolamento delegato (UE) n. 574/2014 della Commissione
N. 250210248

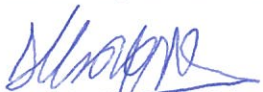
1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **MARISEAL 250 SYSTEM**
2. Uso previsto: **Impermeabilizzante liquido per tetti, a base poliuretano**
3. Fabbricante: **MARIS POLYMERS S.M.S.A.
Zona industriale di Inofyta
GR-32011 Inofyta
Grecia**
4. Mandatario: **Non pertinente**
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione (VVCP): **Sistema 3**
6. Documento per la valutazione europea: **EAD 030350-00-0402**
Valutazione tecnica europea: **ETA-21/0248, 29 ottobre 2021**
Organismo di valutazione tecnica: **Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja**
7. Prestazioni dichiarate:

MARISEAL 250 SYSTEM			
Componenti	Denominazione commerciale	Consumo	
Primer su calcestruzzo, metallo e PU	MARISEAL AQUA PRIMER: epossidico a base acqua	≥ 0,15 kg/m ²	
Sistema 1	Membrana impermeabilizzante	MARISEAL 250 + 3 % (peso) MARISEAL KATALYSATOR (+ facoltativo: MARISEAL 400)	≥ 2,3 kg/m ²
	Armatura interna	MARISEAL FABRIC 60 g	-----
Sistema 2	Membrana impermeabilizzante	MARISEAL 250 + 3 % (peso) MARISEAL KATALYSATOR	≥ 1,8 kg/m ²
	Strato di finitura: Protezione UV	MARISEAL 400	≥ 0,15 kg/m ²

Caratteristiche essenziali		Prestazione	
		Sistema 1	Sistema 2
	<i>Spessore minimo dello strato</i>	1,2 mm	1,0 mm
Requisiti fondamentali dei lavori (BWR) 2: Sicurezza in caso di incendio			
1	<i>EN13501-5: esposizione dei tetti a fuoco esterno</i>	B _{ROOF} (T4)	NPA (nessuna prestazione valutata)
2	<i>Reazione al fuoco EN 13501-1</i>	NPA (nessuna prestazione valutata)	
Requisiti fondamentali dei lavori (BWR) 3: Igiene, salute e ambiente			
3	<i>Contenuto, emissione e/o rilascio di sostanze pericolose</i>	NPA (nessuna prestazione valutata)	
4	<i>Permeabilità al vapore acqueo</i>	$\mu \approx 1620$	
5	<i>Tenuta stagna</i>	A tenuta stagna	
6	<i>Resistenza al carico di vento</i>	$\geq 50\text{kPa}$	
7	<i>Resistenza ai danni meccanici (perforazione)</i>		
	<i>Calcestruzzo / Acciaio:</i>	P3: TH2-TH1 P2: TH4-TH3	
	<i>PU:</i>	P2:TH4-TH1	P1:TH4-TH1
8	<i>Resistenza alla fatica</i>	W3	
9	<i>Resistenza agli effetti delle basse e alte temperature superficiali</i>		
	Resistenza agli effetti delle basse temperature	TL4 (-30C)	
	Resistenza agli effetti delle alte temperature	TH1 - TH4	
10	<i>Resistenza ai mezzi di invecchiamento (calore e acqua)</i>	W3	
11	<i>Resistenza ai raggi UV in presenza di umidità</i>	M e S	
12	<i>Resistenza alle radici delle piante</i>	NPA (nessuna prestazione valutata)	
Requisiti fondamentali dei lavori (BWR) 4: Sicurezza nell'uso			
15	<i>Scivolosità</i>	NPA (nessuna prestazione valutata)	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:
Maris Polymers S.M.S.A.


Inofyta, 14/12/2021
Dimitris Marinis
Responsabile Qualità

MARIS POLYMERS S.M.S.A.
POLYURETHANE SYSTEMS
IND. AREA INOFYTA VIOTIA
32011 GREECE
TEL: +30 22620 32918-19 FAX: 22620 32040
VAT No. EL 999528243
Inofyta, 14/12/2021
Thomas Ciffreo
Managing Director