

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. 130n

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Mariseal Detail kit impermeabilizzante per tetti**
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-09/0241, 08 aprile 2021**
Organismo di valutazione tecnica: **Deutsches Institut für Bautechnik**
Organismo notificato: **NB-0761: Materialprüfanstalt für das Bauwesen (MPA BS)**
7. Prestazioni dichiarate:

	Caratteristiche essenziali	Prestazione	
	Mariseal Detail: quantità minima consumata	2,4kg/m ²	4,1 kg/m ²
Requisiti fondamentali dei lavori (BWR) 2: Sicurezza in caso di incendio			
1	EN13501-5: esposizione dei tetti a fuoco esterno	Froof	
2	Reazione al fuoco EN 13501-1	E	
Requisiti fondamentali dei lavori (BWR) 3: Igiene, salute e ambiente			
3	Contenuto, emissione e/o rilascio di sostanze pericolose		
	Scenario di rilascio	S/W2	
	Sostanza/e classificata/e come EU-cat. Carc. 1A e/o 1B	Il kit non contiene queste sostanze pericolose	
	Sostanza/e classificata/e come EU-cat. Muta. 1A e/o 1B		
	Sostanza/e classificata/e come EU-cat. Repr. 1A e/o 1B		
4	Permeabilità al vapore acqueo		
	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	$\mu \approx 1830$	
5	Tenuta stagna	A tenuta stagna	
6	Resistenza al carico di vento	$\geq 50kPa$	
7	Resistenza ai danni meccanici (perforazione)	da P1 a P3	da P1 a P4
8	Resistenza alla fatica	W2	W3
9	Resistenza agli effetti delle basse e alte temperature superficiali		
	Resistenza agli effetti delle basse temperature	TL3 (-20C)	TL4 (-30C)
	Resistenza agli effetti delle alte temperature	TH4 (90C)	
10	Resistenza ai mezzi di invecchiamento (calore e acqua)	W2	W3
11	Resistenza ai raggi UV in presenza di umidità	M e S	

12	Resistenza alle radici delle piante	NPA (nessuna prestazione valutata)	
13	Effetti delle variazioni nei componenti del kit e nelle pratiche sul sito		
	Resistenza massima alla trazione a 8°C	9,7 MPa	
	Allungamento a 8°C	27,70%	
	Indentazione dinamica a 8°C	P3	P4
	Resistenza massima alla trazione a 40°C	10,4 MPa	
	Allungamento a 40°C	29,90%	
	Indentazione dinamica a 40°C	P3	P4
14	Effetti dei giunti di ripresa	≥ 300kPa	
Requisiti fondamentali dei lavori (BWR) 4: Sicurezza nell'uso			
15	Scivolosità	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, 27/09/2021
Dimitris Marinis
Responsabile Qualità

MARIS POLYMERS S.M.S.A.
POLYURETHANE SYSTEMS
IND. AREA INOFYTA VOTIA
32011 GREECE

TEL: +30 22620 32918-19 FAX: 22620 32040
VAT No EL 999578243



Inofyta, 27/09/2021
Thomas Cifreo
Managing Director