

	TAORMINA SIL	Dichiarazione di Prestazione
---	---------------------	-------------------------------------

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DoP N°0/IT/5002

- 1) **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** TAORMINA SIL
- 2) **Usi previsti:** E' un rivestimento a spessore minerale colorato, in pasta pronto all'uso, studiato per la finitura, la decorazione e la protezione di facciate esterne ed interne.
E' costituito da inerti selezionati, pigmenti inorganici e additivi specifici il tutto legato da resine specifiche e silicato di potassio.
E' un prodotto traspirante resistente agli agenti chimici, atmosferici, attacchi di muffe, alghe e funghi. Idrorepellente, resistente alle basse ed alte temperature, ottima stabilità e resistenza agli alcali e ai raggi ultravioletti.
- 3) **Fabbricante:** PLASTIMUR S.R.L. Modica (Italia) S.P. Rocciola Scrofani Km 4,400
www.plastimur.it E-mail: info@plastimur.it
- 4) **Sistemi di VVCP:** Sistema 4
- 5) **Norme armonizzate:** EN 15824:2017

Laboratorio incaricato:

Il Laboratorio di prova GFC CHIMICA SRL, ha effettuato le prove iniziali di tipo secondo il sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione 4 sulla scorta del campionamento effettuato dal fabbricante.

PLASTIMUR	TAORMINA SIL	Dichiarazione di Prestazione
------------------	---------------------	-------------------------------------

6) Prestazioni dichiarate:

Prova	Risultato	Requisiti UNI EN 15824
Grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità) Norma UNI EN 1062-3	$w = 0.022 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0.5})$ Classe W_3 (bassa permeabilità)	Dichiarare categoria W
Grado di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità) Norma UNI EN ISO 7783-2	$S_d = 0.8790 \text{ m}$ Spessore = 1272 μm $\mu = 691$ Classe V_2 (media permeabilità)	Dichiarare categoria V
Determinazione dell'aderenza per trazione diretta Norma UNI EN 1542	$f_h = 1.1 \text{ MPa}$	$\geq 0.3 \text{ MPa}$
Conducibilità termica Norma UNI EN 1745	$\lambda_{10,\text{dry}} = 0.82 \text{ W}/\text{m}\cdot\text{K}$ (P=50%) $\lambda_{10,\text{dry}} = 0.89 \text{ W}/\text{m}\cdot\text{K}$ (P=90%)	Dichiarare valore λ
Sostanze pericolose	Vedi Scheda Sicurezza	

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

Le caratteristiche prestazionali riportate si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni climatiche e modalità di messa in opera. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

Modica, 03/02/2022

Firmato dal Rappresentante Legale: *Fabio Moncada*

	TAORMINA SIL Marcatura CE	Allegato a Dop N° 0/IT/5002
---	-------------------------------------	--------------------------------

 S.P. Rocciola Scrofani, Km 4,400 – 97015 Modica (Italy) www.plastimur.it

 22 EN 15824:2017 TAORMINA SIL Rivestimento ai Silicati di Potassio medio DoP N°0/IT/5002
--

Prova	Risultato	Requisiti UNI EN 15824
Grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità) Norma UNI EN 1062-3	w = 0.022 kg/(m ² h ^{0.5}) Classe W ₃ (bassa permeabilità)	Dichiarare categoria W
Grado di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità) Norma UNI EN ISO 7783-2	Sd = 0.8790 m Spessore = 1272 μm μ = 691 Classe V ₂ (media permeabilità)	Dichiarare categoria V
Determinazione dell'aderenza per trazione diretta Norma UNI EN 1542	f _h = 1.1 MPa	≥ 0.3 MPa
Conducibilità termica Norma UNI EN 1745	λ _{10,dry} = 0.82 W/m·K (P=50%) λ _{10,dry} = 0.89 W/m·K (P=90%)	Dichiarare valore λ
Sostanze pericolose	Vedi Scheda Sicurezza	

La marcatura qui riportata può differire da quella impressa sull'imballo o sui documenti di accompagnamento per effetto di adattamenti grafici in relazione allo spazio disponibile e ai mezzi di stampa impiegati, utilizzo di una lingua differente, prodotto già a magazzino al momento dell'aggiornamento della marcatura ed errori di stampa.