

	THERMOISOL MASSETTO	Dichiarazione di Prestazione
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	-----------------------------------------

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DoP N°02/IT/4013

- 1) **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** THERMOISOL MASSETTO

- 2) **Usi previsti:**
THERMOISOL MASSETTO è un sottofondo premiscelato ad alto potere termoisolante di categoria T1, fibrorinforzato, altamente traspirante, composto da microsfere di polistirene vergini di alta densità autoestinguente ed additivi specifici. Prodotto in polvere da miscelare con acqua, ad applicazione manuale o meccanica, per uso esterno ed interno.

- 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 per Norma: EN 998-1:2016

- 5) **Norme armonizzate:**
EN 998-1:2016
EN 12667:2002 Thermal performance of building materials and products.

Laboratorio incaricato per Sistema 4:

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.

Laboratorio incaricato prove riferite alla Conducibilità termica

Il Laboratorio di prova CERTIMAC SRL ha effettuato le prove sulla scorta del campionamento effettuato dal fabbricante.

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.

	THERMOISOL MASSETTO	Dichiarazione di Prestazione
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	-------------------------------------

6) Prestazioni dichiarate EN 998-1:2016

Prova	Risultato
Consistenza con tavola a scosse UNI EN 1015-3	144 mm
Resistenza a flessione UNI EN 1015-11	0.8 N/mm ²
Resistenza a compressione UNI EN 1015-11	1.4 N/mm ² Categoria CS I
Adesione UNI EN 1015-12	f _u = 0.3 N/mm ² FP: 100% b
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità UNI EN 1015-18	C _m = 0.10 kg/(m ² ·min ^{0,5}) Categoria: Wc2
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo UNI EN 1015-19	μ = 15
Contenuto d'aria UNI EN 1015-7	57%
Tempo di lavorabilità UNI EN 1015-9	510 min.
Sostanze pericolose	Vedere Scheda sicurezza

Determinazione della conducibilità termica mediante tecnica termoflussimetrica alla temperatura di prova di 10 °C	
Conducibilità termica (W/mK)	Valori compresi tra 0,0593 W/mK e 0,0680 W/mK
<p>Le prove riferite alla Conducibilità termica sono state eseguite utilizzando i metodi definiti nella seguente normativa di riferimento EN 12667:2002. Thermal performance of building materials and products. Determination of thermal resistance by the hot plate method with protective ring and by the thermal flowmeter method. Products with high and medium thermal resistance.</p>	

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

Modica, 31/07/2024

Firmato dal Rappresentante Legale: *Fabio Moncada*

PLASTIMUR®**THERMOISOL MASSETTO**

Marcatura CE

Allegato a Dop
N° 02/IT/4013**PLASTIMUR®**S.P. Rocciola Scrofani, Km 4,400 – 97015 Modica (Italy) www.plastimur.it**EN 998-1:2016****THERMOISOL MASSETTO**Massetto ad alto potere termoisolante di categoria T1
DoP N°02/IT/4013

Prova	Risultato
Consistenza con tavola a scosse UNI EN 1015-3	144 mm
Resistenza a flessione UNI EN 1015-11	0.8 N/mm ²
Resistenza a compressione UNI EN 1015-11	1.4 N/mm ² Categoria CS I
Adesione UNI EN 1015-12	$f_u = 0.3 \text{ N/mm}^2$ FP: 100% b
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità UNI EN 1015-18	$C_m = 0.10 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0.5})$ Categoria: Wc2
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo UNI EN 1015-19	$\mu = 15$
Contenuto d'aria UNI EN 1015-7	57%
Tempo di lavorabilità UNI EN 1015-9	510 min.

Sostanze pericolose

Vedere Scheda sicurezza

Determinazione della conducibilità termica mediante tecnica termoflussimetrica alla temperatura di prova di 10 °C**Conducibilità termica (W/mK)****Valori compresi tra 0,0593 W/mK e 0,0680 W/mK**Le prove riferite alla **Conducibilità termica** sono state eseguite utilizzando i metodi definiti nella seguente normativa di riferimento **EN 12667:2002**. Thermal performance of building materials and products.

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.

3 PLASTIMUR fornisce il presente documento insieme alla DoP per agevolare la consultazione della marcatura CE da parte della clientela.

DoP+CE N° 02/IT/4013