



S.P. Rocciola Scrofani, Km 4,400 – 97015 Modica (Italy) [www.plastimur.it](http://www.plastimur.it)

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

### DoP N°04/IT/4008

- 1) **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** THERMOISOL INTONACO
- 2) **Usi previsti:**  
THERMOISOL INTONACO minerale ad alto potere termoisolante di categoria T1, fibrorinforzato, altamente traspirante permeabile al vapore acqueo verso l'esterno; composta da microsfere di polistirene vergini autoestinguenti di alta densità ed additivi specifici. Prodotto in polvere da miscelare con acqua, ad applicazione manuale o meccanica, per uso esterno ed interno, compatibile con finiture a base calce, plastici, silicati e silossani.
- 3) **Fabbricante:** PLASTIMUR S.R.L.  
Modica (Italia) S.P. Rocciola Scrofani Km 4,400  
[www.plastimur.it](http://www.plastimur.it)  
E-mail: [info@plastimur.it](mailto: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.



S.P. Rocciola Scrofani, Km 4,400 – 97015 Modica (Italy) [www.plastimur.it](http://www.plastimur.it)

## 6) Prestazioni dichiarate EN 998-1:2016

| EN 998-1                                                                                                                     |                                                                                      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| PROVA                                                                                                                        | RISULTATO                                                                            | REQUISITI NORMA |
| <b>UNI EN 1015-3</b><br>Consistenza con tavola a scosse                                                                      | 114 mm                                                                               | Indicare valore |
| <b>UNI EN 1015-19:2008</b><br>Determinazione della permeabilità al vapore d'acqua delle malte da intonaco indurite           | $\mu=13$                                                                             | Indicare valore |
| <b>UNI EN 1015-11:2019</b> –<br>Determinazione della resistenza a flessione della malta indurita                             | Resistenza a flessione<br><b>1,4 MPa</b>                                             | Indicare valore |
| <b>UNI EN 1015-11:2019</b> –<br>Determinazione della resistenza a compressione della malta indurita                          | Resistenza a compressione<br><b>1,1 MPa</b><br><b>Categoria CS1</b>                  | Indicare valore |
| <b>UNI EN 1015-12:2016</b> –<br>Determinazione dell'aderenza al supporto di malte da intonaco esterno ed interno             | Aderenza<br><b>0,3 MPa</b><br>Rottura per coesione nella malta                       | Indicare valore |
| <b>UNI EN 1015-18:2004</b> -<br>Determinazione del coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità della malta indurita | $C_m = 0.04 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$<br><b>Categoria: Wc2</b> | Indicare valore |
| <b>UNI EN 1015-7</b><br>Contenuto d'aria                                                                                     | 81%                                                                                  | Indicare valore |
| <b>UNI EN 1015-9</b><br>Tempo di lavorabilità                                                                                | 335 minuti                                                                           | Indicare valore |
| Sostanze pericolose                                                                                                          | Vedere Scheda sicurezza                                                              |                 |

**Determinazione della conducibilità termica mediante tecnica termoflussimetrica alla temperatura di prova di 10 °C**

|                                     |                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Conducibilità termica (W/mK)</b> | <b>Valori compresi tra 0,0593 W/mK e 0,0680 W/mK</b> |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|

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.

*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, 30/03/2026

Firmato dal Rappresentante Legale: *Fabio Moncada*

THERMOISOL INTONACO

PLASTIMUR fornisce il presente documento per agevolare la consultazione da parte della clientela.

DoP+CE N° 04/IT/4008



S.P. Rocciola Scrofani, Km 4,400 – 97015 Modica (Italy) [www.plastimur.it](http://www.plastimur.it)

## MARCATURA CE



EN 998-1: 2016  
2022

## THERMOISOL INTONACO

Intonaco ad alto potere termoisolante di categoria T1

| PROVA                                                                                                                        | RISULTATO                                                                     | REQUISITI NORMA |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>UNI EN 1015-3</b><br>Consistenza con tavola a scosse                                                                      | 114 mm                                                                        | Indicare valore |
| <b>UNI EN 1015-19:2008</b> Determinazione della permeabilità al vapore d'acqua delle malte da intonaco indurite              | $\mu=13$                                                                      | Indicare valore |
| <b>UNI EN 1015-11:2019</b> –<br>Determinazione della resistenza a flessione della malta indurita                             | Resistenza a flessione<br><b>1,4 MPa</b>                                      | Indicare valore |
| <b>UNI EN 1015-11:2019</b> –<br>Determinazione della resistenza a compressione della malta indurita                          | Resistenza a compressione<br><b>1,1 MPa</b><br><b>Categoria CS1</b>           | Indicare valore |
| <b>UNI EN 1015-12:2016</b> –<br>Determinazione dell'aderenza al supporto di malte da intonaco esterno ed interno             | Aderenza<br><b>0,3 MPa</b><br>Rottura per coesione nella malta                | Indicare valore |
| <b>UNI EN 1015-18:2004</b> -<br>Determinazione del coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità della malta indurita | $C_m = 0.04 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$<br>Categoria: Wc2 | Indicare valore |
| <b>UNI EN 1015-7</b> Contenuto d'aria                                                                                        | 81%                                                                           | Indicare valore |
| <b>UNI EN 1015-9</b> Tempo di lavorabilità                                                                                   | 335 minuti                                                                    | Indicare valore |
| 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. 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.

*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.*

THERMOISOL INTONACO

PLASTIMUR fornisce il presente documento per agevolare la consultazione da parte della clientela.

DoP+CE N° 04/IT/4008