



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

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DoP N°0/IT/2017 - 2018

- 1) **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** POLIGUM
- 2) **Usi previsti:** E' una guaina cementizia bicomponente impermeabilizzante ad elevata flessibilità a base di cementi, inerti selezionati, additivi specifici e polimeri sintetici in dispersione acquosa. Miscelando i due componenti A e B si ottiene un impasto fluido, facilmente applicabile, e grazie all'elevato contenuto di resine sintetiche e alla loro qualità, possiede un'eccellente adesione su tutte le superfici in calcestruzzo e muratura, creando così uno strato flessibile ed impermeabile mantenendolo inalterato nel tempo. Oltre alle superfici orizzontali è applicabile anche su superfici in verticale.
- 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 1504-2:2005
Sistema 3 per Norma: EN 14891-2017
- 5) **Norme armonizzate:**
EN 1504-2:2005
EN 14891-2017

Laboratorio incaricato:

Il Laboratorio di prova CMR LAB 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.

6) Prestazioni dichiarate

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.

POLIGUM

PLASTIMUR fornisce il presente documento per agevolare la consultazione da parte della clientela.
DoP+CE N°0/IT/2017-2018



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

EN 1504-2		
PROVA	RISULTATO	REQUISITI NORMA
UNI EN ISO 7783: 2019 Determinazione delle proprietà di trasmissione del vapore acqueo. Metodo della capsula	Spessore 3633 μm Grado di Trasmissione Vapore d'acqua 3 $\text{g}/\text{m}^2\text{d}$ Spessore d'aria equivalente 7,17 m Fattore di resistenza al vapore 1945 μ	Classe I $S_d < 5 \text{ m}$ Classe II $5 \text{ m} \leq S_d \leq 50 \text{ m}$ Classe III $S_d > 50 \text{ m}$
UNI EN 1062-3:2008 Parte 3: determinazione della permeabilità all'acqua liquida	$w = 0,01 \text{ (kg/m}^2 \text{ h}^{1/2}\text{)}$ Classe di permeabilità all'acqua (EN 1062-1) W_3 Low	$w < 0.1 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0.5})$
UNI EN 1542: 2000 Misurazione dell'aderenza per trazione diretta	Aderenza 1,3 MPa Rottura per mancanza di coesione nel prodotto	$\geq 0.8 \text{ (0.5) MPa}$ Sistemi flessibili senza traffico $\geq 0.8 \text{ (1.0)}$ Sistemi flessibili con traffico
UNI EN 1062-6:2003 Determinazione della permeabilità all'anidride carbonica	Permeabilità all'anidride carbonica 0,3 $\text{i (g/m}^2 \text{ d)}$ Spessore strato d'aria di diffusione equivalente 1130 sd (m) Numero di resistenza alla diffusione 3,1 $\times 10^6 \mu$	$S_{d\text{CO}_2} > 50 \text{ m}$
UNI EN 1062-7:2005 Pitture e vernici. Prodotti e sistemi di verniciatura per muratura e calcestruzzo esterni. Determinazione delle proprietà di resistenza alla screpolatura	Temperatura di prova: $-10 \text{ }^\circ\text{C}$ Classe A3 Larghezza Fessurazione 2,49 mm Temperatura di prova: $23 \text{ }^\circ\text{C}$ Classe A4 Larghezza Fessurazione 1,24 mm	Indicare classe
UNI EN 13687-1:2003 Compatibilità termica - cicli di gelo disgelo con Sali disgelanti e successiva verifica dell'aderenza	Aderenza 0,8 MPa Rottura per mancanza di coesione nel prodotto Note: Nessun degrado superficiale rilevato durante l'invecchiamento	Nessun rigonfiamento/fessurazione /scagliatura in riferimento alla norma UNI EN ISO 4628-2/4/5)
Sostanze pericolose	Vedere Scheda sicurezza	
Resistenza al Fuoco	Classe A1	Indicare classe

POLIGUM

PLASTIMUR fornisce il presente documento per agevolare la consultazione da parte della clientela.
DoP+CE N°0/IT/2017-2018



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

EN 14891		
PROVA	RISULTATO	REQUISITI NORMA
UNI EN 14891:2017 Determinazione dell'aderenza per trazione di prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi da utilizzare sotto le piastrellature di ceramica incollate con adesivi:		
Par A.6.2 Aderenza iniziale	Aderenza 1,2 N/mm² [MPa]	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Par A.6.3 Aderenza dopo contatto con acqua	Aderenza 0,8 N/mm² [MPa]	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Par A.6.5 Aderenza dopo invecchiamento con calore	Aderenza 1,2 N/mm² [MPa]	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Par A.6.6 Aderenza dopo cicli di gelo-disgelo	Aderenza 0,6 N/mm² [MPa]	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Par A.6.7 Aderenza dopo contatto con acqua clorinata	Aderenza 0,7 N/mm² [MPa]	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Par A.6.9 Aderenza dopo contatto con acqua di calce	Aderenza 0,7 N/mm² [MPa]	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
UNI EN 14891:2017 Resistenza alla screpolatura	Temperatura di prova: -10 °C Classe A3 Larghezza Fessurazione 2,49 mm Temperatura di prova: 23 °C Classe A4 Larghezza Fessurazione 1,24 mm	$\geq 0.75 \text{ mm}$
UNI EN 14891:2017 Impermeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua 1,76 g Nessuna penetrazione rilevata	Nessuna penetrazione

- 7) **Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:**
Classe di reazione al fuoco dichiarata senza necessità di test, in conformità alla decisione 96/603/CEE della Commissione e successive modifiche e integrazioni.
Contenuto organico <1% in peso.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Modica, 10/07/2025

Firmato dal Rappresentante Legale: *Fabio Moncada*

POLIGUM

PLASTIMUR fornisce il presente documento per agevolare la consultazione da parte della clientela.
DoP+CE N°0/IT/2017-2018



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

MARCATURA CE



EN 1504-2:2005
2025

POLIGUM

Malta cementizia bicomponente impermeabilizzante

PROVA	RISULTATO	REQUISITI NORMA
UNI EN ISO 7783: 2019 Determinazione delle proprietà di trasmissione del vapore acqueo. Metodo della capsula	Spessore 3633 μm Grado di Trasmissione Vapore d'acqua 3 $\text{g}/\text{m}^2\text{d}$ Spessore d'aria equivalente 7,17 m Fattore di resistenza al vapore 1945 μ	Classe I $\text{Sd} < 5 \text{ m}$ Classe II $5 \text{ m} \leq \text{Sd} \leq 50 \text{ m}$ Classe III $\text{Sd} > 50 \text{ m}$
UNI EN 1062-3:2008 Parte 3: determinazione della permeabilità all'acqua liquida	$w = 0,01 \text{ (kg/m}^2\text{ h}^{1/2}\text{)}$ Classe di permeabilità all'acqua (EN 1062-1) W₃ Low	$w < 0.1 \text{ kg/(m}^2\text{h}^{0.5}\text{)}$
UNI EN 1542: 2000 Misurazione dell'aderenza per trazione diretta	Aderenza 1,3 MPa Rottura per mancanza di coesione nel prodotto	$\geq 0.8 \text{ (0.5) MPa}$ Sistemi flessibili senza traffico $\geq 0.8 \text{ (1.0)}$ Sistemi flessibili con traffico
UNI EN 1062-6:2003 Determinazione della permeabilità all'anidride carbonica	Permeabilità all'anidride carbonica 0,3 $\text{i (g/m}^2\text{ d)}$ Spessore strato d'aria di diffusione equivalente 1130 sd (m) Numero di resistenza alla diffusione 3,1 $\times 10^6 \mu$	$\text{Sd}_{\text{CO}_2} > 50 \text{ m}$
UNI EN 1062-7:2005 Pitture e vernici. Prodotti e sistemi di verniciatura per muratura e calcestruzzo esterni. Determinazione delle proprietà di resistenza alla screpolatura	Temperatura prova: $-10 \text{ }^\circ\text{C}$ Classe A3 Larghezza Fessurazione 2,49 mm Temperatura prova: $23 \text{ }^\circ\text{C}$ Classe A4 Larghezza Fessurazione 1,24 mm	Indicare classe
UNI EN 13687-1:2003 Compatibilità termica - cicli di gelo disgelo con Sali disgelanti e successiva verifica dell'aderenza	Aderenza 0,8 MPa Rottura per mancanza di coesione nel prodotto Nessun degrado superficiale rilevato durante l'invecchiamento	Nessun rigonfiamento/fessurazione/scagliatura in riferimento alla norma UNI EN ISO 4628-2/4/5)
Sostanze pericolose	Vedere Scheda sicurezza	
Resistenza al Fuoco	Classe A1	Indicare Classe

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.

POLIGUM

PLASTIMUR fornisce il presente documento per agevolare la consultazione da parte della clientela.
DoP+CE N°0/IT/2017-2018



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

MARCATURA CE



EN 14891:2017
2025

POLIGUM

Malta cementizia bicomponente impermeabilizzante

PROVA	RISULTATO	REQUISITI NORMA
UNI EN 14891:2017 Determinazione dell'aderenza per trazione di prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi da utilizzare sotto le piastrellature di ceramica incollate con adesivi:		
Par A.6.2 Aderenza iniziale	Aderenza 1,2 N/mm² [MPa]	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Par A.6.3 Aderenza dopo contatto con acqua	Aderenza 0,8 N/mm² [MPa]	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Par A.6.5 Aderenza dopo invecchiamento con calore	Aderenza 1,2 N/mm² [MPa]	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Par A.6.6 Aderenza dopo cicli di gelo-disgelo	Aderenza 0,6 N/mm² [MPa]	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Par A.6.7 Aderenza dopo contatto con acqua clorinata	Aderenza 0,7 N/mm² [MPa]	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Par A.6.9 Aderenza dopo contatto con acqua di calce	Aderenza 0,7 N/mm² [MPa]	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
UNI EN 14891:2017 Resistenza alla screpolatura	Temperatura di prova: -10 °C Classe A3 Larghezza Fessurazione 2,49 mm Temperatura di prova: 23 °C Classe A4 Larghezza Fessurazione 1,24 mm	$\geq 0.75 \text{ mm}$
UNI EN 14891:2017 Impermeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua 1,76 g Nessuna penetrazione rilevata	Nessuna penetrazione
Sostanze pericolose	Vedere Scheda sicurezza	
Resistenza al Fuoco	Classe A1	Indicare Classe

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.

POLIGUM

PLASTIMUR fornisce il presente documento per agevolare la consultazione da parte della clientela.
DoP+CE N°0/IT/2017-2018