



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

**MONOCALCE NHL**  
Dichiarazione di  
Prestazione  
N° CPR – 01/IT/6010

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° CPR - 01/IT/6010

- 1) **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: MONOCALCE NHL**
- 2) **Uso o usi previsti del prodotto da costruzione in conformita' alla specifica tecnica armonizzata:**
- 3) **Malta da muratura, a prestazione garantita, di tipo G, a base di calce idraulica naturale per usi generali per l'impiego su pareti, colonne e partizioni.**
- 4) **Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art 11. del Regolamento (UE) n. 305/2011.**  
PLASTIMUR S.R.L. - C. Fiscale/P. IVA: 01185290887  
Strada Provinciale Rocciola Scrofani, km 4,400 - 97015 MODICA (RG) - Italia
- 5) **Nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'art. 12 del Regolamento (UE) n. 305/2011.**  
Non applicabile
- 6) **Sistema di attestazione, allegato V del regolamento (UE) n. 305/2011:**  
Il sistema AVCP e' **4** In riferimento alla Norma: EN 998 -1:2016  
Il sistema AVCP e' **2+** In riferimento alla Norma: EN 99 8-2:2016

**6a) Norme armonizzate:**

EN 998 -1:2016  
EN 998 - 2:2016

**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 per Sistema 2+:**

Numero di identificazione organismo notificato: N° 0407 - ISTITUTO GIORDANO  
con Certificato del controllo di produzione in fabbrica n° \_\_\_\_\_

**6b) Documento per la valutazione europea: non applicabile**



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

[www.plastimur.it](http://www.plastimur.it)

**MONOCALCE NHL**  
Dichiarazione di Prestazione  
N° CPR – 01/IT/6010

## 7) Prestazioni dichiarate

### EN 998-1:2016

Caratteristiche essenziali	Prestazioni
Consistenza con tavola a scosse	134 mm
Massa volumica apparente della malta indurita	1399 Kg/m <sup>3</sup>
Resistenza alla flessione	2,8 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla compressione	5,5 N/mm <sup>2</sup> - Categoria CS II
Adesione	$f_{\mu} = 0,4$ N/mm <sup>2</sup> - FP: 100% b
Coefficiente d'assorbimento acqua per capillarità	$C_m = 0,20$ Kg (m <sup>2</sup> x min 0,5) – Categoria Wc2
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	$\mu$ 12
Conducibilità termica	0,45 W/m*K (valore medio tabulato; P=50%) 0,49 W/m*K (valore medio tabulato; P=90%)
Contenuto d'aria	36%
Tempo di lavorabilità	510 min
Sostanze pericolose:	Vedere Scheda di Sicurezza

### EN 998 - 2:2016

Caratteristiche essenziali	Prestazioni
Reazione al fuoco:	Classe A1
Classe di reazione al fuoco dichiarata senza necessità di test, in conformità alla decisione 96/603/CE della Commissione e successive modifiche. Contenuto organico <1% in massa	
Resistenza alla compressione:	5,5 N/mm <sup>2</sup> - Categoria M 5
Adesione a taglio:	0,25 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a flessione:	NPD
Contenuto di cloruri:	≤ 0,01 %
Assorbimento d'acqua:	0,20 kg/(m <sup>2</sup> min 0,5)
Permeabilità al vapore acqueo:	$\mu$ 12
Conducibilità termica ( $\lambda$ 10, dry):	0,45 W/m*K (valore medio tabulato; P=50%)
Durabilità:	NPD
Sostanze pericolose:	Vedere Scheda di Sicurezza

## 8) Documentazione Tecnica Appropriata: non applicabile

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 e al Regolamento delegato della Commissione (UE) n.574/2014, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Modica, 20/02/2023

Firmato dal Rappresentante Legale: *Fabio Moncada*

PLASTIMUR mette a disposizione le DoP in formato PDF sul proprio sito web per agevolare la consultazione da parte della clientela.

DoP + CE N° CPR - 01/IT/6010

**PLASTIMUR®**S.P. Rocciola Scrofani, Km 4,400 – 97015 Modica (Italy)  
[www.plastimur.it](http://www.plastimur.it)**MONOCALCE NHL**  
MARCATURA CE  
Allegato a DoP  
N° CPR - 01/IT/6010**EN 998-1:2016 e EN 998-2:2016**  
**MONOCALCE NHL**Malta da muratura, a prestazione garantita, di tipo G, a base di calce idraulica naturale per usi generali per l'impiego su pareti, colonne e partizioni  
DoP N° CPR - 01/IT/6010**Prestazioni dichiarate EN 998 - 1:2016**

Caratteristiche essenziali	Prestazioni
Consistenza con tavola a scosse	134 mm
Massa volumica apparente della malta indurita	1399 Kg/m <sup>3</sup>
Resistenza alla flessione	2,8 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla compressione	5,5 N/mm <sup>2</sup> - Categoria CS II
Adesione	$f_{\mu} = 0,4$ N/mm <sup>2</sup> - FP: 100% b
Coefficiente d'assorbimento acqua per capillarità	$C_m = 0,20$ Kg (m <sup>2</sup> x min 0,5) – Categoria Wc2
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	$\mu$ 12
Conducibilità termica	0,45 W/m*K (valore medio tabulato; P=50%) 0,49 W/m*K (valore medio tabulato; P=90%)
Contenuto d'aria	36%
Tempo di lavorabilità	510 min
Sostanze pericolose:	Vedere Scheda di Sicurezza

**Prestazioni dichiarate EN 998 - 2:2016**

Caratteristiche essenziali	Prestazioni
Reazione al fuoco:	Classe A1
Classe di reazione al fuoco dichiarata senza necessità di test, in conformità alla decisione 96/603/CE della Commissione e successive modifiche. Contenuto organico <1% in massa	
Resistenza alla compressione:	5,5 N/mm <sup>2</sup> - Categoria M 5
Adesione a taglio:	0,25 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a flessione:	NPD
Contenuto di cloruri:	≤ 0,01 %
Assorbimento d'acqua:	0,20 kg/(m <sup>2</sup> min 0,5)
Permeabilità al vapore acqueo:	$\mu$ 12
Conduttività termica ( $\lambda$ 10, dry):	0,45 W/m*K (valore medio tabulato; P=50%)
Sostanze pericolose:	Vedere Scheda di Sicurezza

**Nota:**

Verificare sul sito internet gli aggiornamenti della documentazione tecnica. Il contenuto del presente documento potrebbe differire da quello impresso sulla confezione per via dello spazio e dei mezzi di stampa impiegati, della presenza di confezioni giacenti in magazzino prima dell'aggiornamento e di errori di stampa, dunque si consiglia di fare sempre riferimento all'ultima documentazione disponibile sul sito internet ufficiale.

PLASTIMUR mette a disposizione le DoP in formato PDF sul proprio sito web per agevolare la consultazione da parte della clientela.

DoP + CE N° CPR - 01/IT/6010