

CertiMaC  
soc. cons. a r.l.  
Via Granarolo, 62  
48018 Faenza RA  
Italia  
tel +39 0546 670363  
fax +39 0546 670399  
www.certimac.it  
info@certimac.it

R.I.RA,  
partita iva e  
codice fiscale  
02200460398  
R.E.A.RA  
180280  
capitale sociale  
€ 60.000  
interamente versato

**Sperimentazione eseguita**

P.I. Germano Pederzoli

P.I. Federica Farina

**Redatto**

Dott. Marco Marsigli

**Approvato**

Ing. Martino Labanti

# RAPPORTO DI PROVA

**010112 - R - 1503**

ALLEGATO ALL'ATTESTATO DI CONFORMITÀ 057/09

LUOGO E DATA DI EMISSIONE:	Faenza, 23/04/2009
COMMITTENTE:	<b>F.B.M. – Fornaci Briziarelli Marsciano S.p.A.</b>
STABILIMENTO:	Località Fornaci 06055 Marsciano (PG)
TIPO DI PRODOTTO:	<b>Coppo Più</b>
NORMATIVA APPLICATA:	UNI EN 1304, UNI EN 1024, UNI EN 538, UNI EN 539-1, UNI EN 539-2
VALORI NOMINALI:	
LUNGHEZZA	439 mm
LARGHEZZA	278 mm
FRECCIA	0.0 mm
SISTEMI DI ANCORAGGIO	Si
DATA CAMPIONAMENTO:	10/12/2008
DATA ESECUZIONE PROVE:	Marzo-Aprile 2009
PROVE ESEGUITE PRESSO:	CertiMaC, Faenza

Certimac  
soc. cons. a r.l.  
Via Granarolo, 62  
48018 Faenza RA  
Italia  
tel +39 0546 670363  
fax +39 0546 670399  
www.certimac.it  
info@certimac.it

R.I.RA,  
partita iva e  
codice fiscale  
02200460398  
R.E.A.RA  
180280  
capitale sociale  
€ 60.000  
interamente versato

**Sperimentazione eseguita**

P.I. Germano Pederzoli



P.I. Federica Farina



**Redatto**

Dott. Marco Marsigli



**Approvato**

Ing. Martino Labanti



Prova	N. provini	Risultati	Limiti di accettazione
<b>Aspetto</b> N. provini non conformi	100	0	$\leq 5$
<b>Carico di rottura alla flessione</b> Carico di rottura minimo Carico di rottura medio Carico di rottura massimo Deviazione standard	10	6.14 kN 7.50 kN 8.45 kN 0.81 kN	$F \geq 1.20 \text{ kN}$
<b>Impermeabilità all'acqua</b> Impermeabilità massima Impermeabilità media  Categoria di impermeabilità	10	0.10 cm <sup>3</sup> cm <sup>-2</sup> gg <sup>-1</sup> 0.09 cm <sup>3</sup> cm <sup>-2</sup> gg <sup>-1</sup>  1	<u>Categoria 1</u> $IF \leq 0.60 \text{ cm}^3 \text{ cm}^{-2} \text{ gg}^{-1}$ $\bar{IF} \leq 0.50 \text{ cm}^3 \text{ cm}^{-2} \text{ gg}^{-1}$ <u>Categoria 2</u> $IF \leq 0.90 \text{ cm}^3 \text{ cm}^{-2} \text{ gg}^{-1}$ $\bar{IF} \leq 0.80 \text{ cm}^3 \text{ cm}^{-2} \text{ gg}^{-1}$
<b>Resistenza al gelo, metodo C</b> Prova d'aspetto Perdita di peso massima	10	conforme 0.0 %	conforme/non conforme $\Delta M \leq 1.0 \%$
<b>Dimensioni individuali: Lunghezza</b> Tolleranza media Tolleranza minima Tolleranza massima	10	0.2 % 0.0 % 0.4 %	$L_T \leq \pm 2.0 \%$
<b>Dimensioni individuali: Larghezza</b> Tolleranza media Tolleranza minima Tolleranza massima	10	0.9 % 0.5 % 1.3 %	$l_T \leq \pm 2.0 \%$
<b>Rettilinearità</b> Rettilinearità media Rettilinearità minima Rettilinearità massima	10	0.4 % 0.2 % 0.8 %	$\bar{R}_L \leq 1.5 \%$
<b>Planarità</b> Planarità media Planarità minima Planarità massima	10	0.3 % 0.1 % 0.7 %	$C_p \leq 1.5 \%$