

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

010301 - R - 0581

LUOGO E DATA DI EMISSIONE: Faenza, 05/04/2007

COMMITTENTE: **Fornaci Tempora S.p.A.**

STABILIMENTO: Via Boito, 28
53048 Bettolle - Sinalunga (SI)

TIPO DI PRODOTTO: **Tegola Portoghese**

NORMATIVA APPLICATA: UNI EN 1304, UNI EN 1024, UNI EN 538,
UNI EN 539-1, UNI EN 539-2

VALORI NOMINALI:

LUNGHEZZA	420 mm
LARGHEZZA	260 mm
FRECCIA	0.0 mm
SISTEMI DI ANCORAGGIO	Sì

DATA ESECUZIONE PROVE: Marzo-Aprile 2007

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
Carico di rottura alla flessione Carico di rottura minimo Carico di rottura medio Carico di rottura massimo Deviazione standard	10	4.10 kN 5.38 kN 6.53 kN 0.75 kN	$F \geq 1.20 \text{ kN}$
Impermeabilità all'acqua Impermeabilità massima Impermeabilità media Categoria di impermeabilità	10	0.33 cm ³ cm ⁻² gg ⁻¹ 0.30 cm ³ cm ⁻² gg ⁻¹ 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> $IF \leq 0.90 \text{ cm}^3 \text{ cm}^{-2} \text{ gg}^{-1}$ $\bar{IF} \leq 0.80 \text{ cm}^3 \text{ cm}^{-2} \text{ gg}^{-1}$
Resistenza al gelo, metodo C Prova d'aspetto Perdita di peso massima	10	conforme 0.0 %	conforme/non conforme $\Delta M \leq 1.0 \%$
Dimensioni individuali: Lunghezza Tolleranza media Tolleranza minima Tolleranza massima	10	- 0.1 % 0.0 % - 0.3 %	$L_T \leq \pm 2.0 \%$
Dimensioni individuali: Larghezza Tolleranza media Tolleranza minima Tolleranza massima	10	- 0.2 % - 0.1 % - 0.3 %	$l_T \leq \pm 2.0 \%$
Rettilinearità Rettilinearità media Rettilinearità minima Rettilinearità massima	10	0.4 % 0.2 % 0.7 %	$\bar{R}_L \leq 1.5 \%$
Planarità Planarità media Planarità minima Planarità massima	10	0.2 % 0.1 % 0.5 %	$C_p \leq 1.5 \%$