

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 - 1376 bis

ALLEGATO ALL'ATTESTATO DI CONFORMITÀ 012/09 bis

LUOGO E DATA DI EMISSIONE: Faenza, 05/02/2009

COMMITTENTE: **Laterizi Arbia S.p.A.**

STABILIMENTO: 53019 Castelnuovo Berardenga Scalo (SI)

TIPO DI PRODOTTO: **Tegola Toscana Siena Antica**

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

VALORI NOMINALI:

LUNGHEZZA	450 mm
FRECCIA	0.0 mm
SISTEMI DI ANCORAGGIO	No

DATA CAMPIONAMENTO: 11/12/2008

DATA ESECUZIONE PROVE: Gennaio-Febbraio 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
Aspetto N. provini non conformi	100	0	≤ 5
Carico di rottura alla flessione Carico di rottura minimo Carico di rottura medio Carico di rottura massimo Deviazione standard	10	2.01 kN 2.48 kN 3.16 kN 0.41 kN	$F \geq 1.00$ kN
Impermeabilità all'acqua Impermeabilità massima Impermeabilità media Categoria di impermeabilità	10	0.18 cm ³ cm ⁻² gg ⁻¹ 0.16 cm ³ cm ⁻² gg ⁻¹ 1	<u>Categoria 1</u> $IF \leq 0.60$ cm ³ cm ⁻² gg ⁻¹ $\bar{IF} \leq 0.50$ cm ³ cm ⁻² gg ⁻¹ <u>Categoria 2</u> $IF \leq 0.90$ cm ³ cm ⁻² gg ⁻¹ $\bar{IF} \leq 0.80$ cm ³ cm ⁻² 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 % - 0.2 %	$L_t \leq \pm 2.0$ %
Rettilinearità Rettilinearità media Rettilinearità minima Rettilinearità massima	10	0.6 % 0.4 % 0.8 %	$\bar{R}_L \leq 1.5$ %
Uniformità del profilo trasversale Differenza massima parte stretta Differenza massima parte larga	10	0.9 mm 1.1 mm	$\Delta E_1 \leq 15.0$ mm $\Delta E_2 \leq 15.0$ mm