

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 - 1368

ALLEGATO ALL'ATTESTATO DI CONFORMITÀ 006/09

LUOGO E DATA DI EMISSIONE: Faenza, 30/01/2009

COMMITTENTE: **Cottosenese S.p.A.**

STABILIMENTO: Via Fornaci, 55/A
53027 San Quirico d'Orcia (SI)

TIPO DI PRODOTTO: **Tegola Portoghese Crete Senesi**

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

VALORI NOMINALI:

| | |
|-----------------------|--------|
| LUNGHEZZA | 410 mm |
| LARGHEZZA | 245 mm |
| FRECCIA | 0.0 mm |
| SISTEMI DI ANCORAGGIO | Si |

DATA CAMPIONAMENTO: 11/12/2008

DATA ESECUZIONE PROVE: Gennaio 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 | 5.48 kN 6.60 kN 7.26 kN 0.68 kN | $F \geq 1.20 \text{ kN}$ |
| Impermeabilità all'acqua Impermeabilità massima Impermeabilità media Categoria di impermeabilità | 10 | 0.17 cm ³ cm ⁻² gg ⁻¹ 0.15 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 | 1.1 % 1.0 % 1.3 % | $L_T \leq \pm 2.0 \%$ |
| Dimensioni individuali: Larghezza Tolleranza media Tolleranza minima Tolleranza massima | 10 | 0.3 % 0.0 % 0.7 % | $l_T \leq \pm 2.0 \%$ |
| Rettilineità Rettilineità media Rettilineità minima Rettilineità massima | 10 | 0.5 % 0.3 % 0.6 % | $\bar{R}_L \leq 1.5 \%$ |
| Planarità Planarità media Planarità minima Planarità massima | 10 | 0.4 % 0.2 % 0.7 % | $C_p \leq 1.5 \%$ |