

**Laboratorio Sperimentale sui Ceramiche Tradizionali**

---

**Faenza, 12 Aprile 2005**

***Certificato di prova N. CL013/05***

***allegato all'Attestato di Conformità N. AC13/05***

<b>Azienda:</b>	<b>Ceramiche Daytona S.p.A.</b>
<b>Stabilimento:</b>	Fiorano Modenese (MO)
<b>Tipo di prodotto:</b>	<b>Embrice Tipo a Mano</b>
<b>Valori nominali:</b>	
Lunghezza	440 mm
Freccia	0.0 mm
Sistemi di ancoraggio	Si
<b>Data campionamento:</b>	01 Dicembre 2004
<b>Normativa applicata:</b>	Capitolato Tecnico per il rilascio di Attestazione di Conformità dei prodotti in laterizio per coperture per la Certificazione di Sistemi di Qualità Aziendali secondo UNI EN ISO 9002 e UNI EN 1304, UNI EN 1024, UNI EN 538, UNI EN 539-1, UNI EN 539-2.  Revisione 1 del 17-12-99

## Laboratorio Sperimentale sui Ceramiche Tradizionali

Prova	N. provini	Risultati	Limiti di accettazione
<b>Aspetto</b> N. provini non conformi	100	1	$\leq 5$
<b>Carico di rottura alla flessione</b> Carico di rottura minimo Carico di rottura medio Carico di rottura massimo Deviazione standard	10	2.86 kN 3.24 kN 3.70 kN 0.26 kN	$F \geq 1.00 \text{ kN}$
<b>Impermeabilità all'acqua</b> Impermeabilità massima Impermeabilità media  Categoria di impermeabilità	10	0.08 cm <sup>3</sup> cm <sup>-2</sup> gg <sup>-1</sup> 0.06 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	-0.4 % 0.0 % -0.5 %	$L_t \leq \pm 2.0 \%$
<b>Rettilinearità</b> Rettilinearità media Rettilinearità minima Rettilinearità massima	10	0.9 % 0.6 % 1.3 %	$\bar{R}_L \leq 1.5 \%$
<b>Uniformità del profilo trasversale</b> Differenza massima parte stretta Differenza massima parte larga	10	2.6 mm 1.8 mm	$\Delta E_1 \leq 15.0 \text{ mm}$ $\Delta E_2 \leq 15.0 \text{ mm}$

Il Presidente della Commissione di Controllo  
Ing. M. Labanti