

ISTITUTO  
GIORDANO

Istituto Giordano S.p.A.  
Laboratorio di ricerca di fisica tecnica  
Bellaria (FO) Italy

**RAPPORTO DI PROVA N. 192019**

Data: **18-01-2005**

Denominazione campione sottoposto a prova: **“COTTO DI FORNACE”**

**Riferimenti normativi**

La prova è stata eseguita secondo le prescrizioni della norma:

– UNI EN ISO 1344:2003 del 01/10/2003

“Elementi per pavimentazione di laterizio - Requisiti e metodi di prova”.

**Modalità della prova**

La prova è consistita nell’assemblare un pannello di elementi per pavimentazioni di laterizio dopo che questi ultimi sono stati immersi in acqua seguendo un metodo prestabilito. Il pannello è successivamente raffreddato fino a che l’acqua assorbita si gela, ripetendo il disgelo e il gelo dell’acqua vicino a un lato. Il danno causato dal gelo e dal disgelo è valutato e utilizzato per determinare la resistenza al gelo/disgelo degli elementi per pavimentazioni.

**Risultati della prova**

Provino [n.]	Descrizione del danno	Tipo
1	Nessuno	0
2	Nessuno	0
3	Nessuno	0
4	Nessuno	0
5	Nessuno	0
6	Nessuno	0
7	Nessuno	0
8	Nessuno	0
9	Nessuno	0
10	Nessuno	0

<b>Resistenza al gelo/disgelo</b>	Classe FP 100
-----------------------------------	---------------