

ISTITUTO
GIORDANO

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

RAPPORTO DI PROVA N. 223580

Data: **22-03-2007**

Denominazione campione sottoposto a prova: **“COTTO DE’ CALANCHI”**

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	Cratere	1
2	Cratere	1
3	Rottura minore Cratere	3 1
4	Nessuno	0
5	Nessuno	0
6	Nessuno	0
7	Nessuno	0
8	Rottura minore	3
9	Nessuno	0
10	Cratere	1

Resistenza al gelo/disgelo	Classe FP 100
-----------------------------------	---------------

ATTENZIONE! Non trattare il cotto in esterno. L’Azienda, in questo caso, declina ogni sua responsabilità.