

SEDE

Via Martelli, 26 - 40138 Bologna  
Tel. 051 534015 - Fax. 051 530085

CERTI.CER.

LABORATORIO DI ZONA

Via Valle d'Aosta, 1 - 41049 Sassuolo  
Tel. 0536 802154

Part. IVA 0094778-0375

Bologna, 17/01/06

Rapporto di prova N° 2017/06

su piastrelle di ceramica secondo  
EN 14411 (ISO 13006)

Richiesto da:	FLORIM CERAMICHE S.p.A. Via Canaletto, 24 - 41042 FIORANO (MO)
In data:	20/12/05
Per il prodotto:	Piastrelle di ceramica non smaltate 45 x 45 x 0,9 cm contrassegnate "Marchio Floor Gres - CHROMTECH 1.0 - COOL 2.0 45x45".

**UNI EN ISO 10545-4 - Determinazione della resistenza a flessione e dello sforzo di rottura**

d (diametro dei rulli in mm):	20
t (spessore della gomma in mm):	5
l (distanza tra i punti di appoggio e l'estremità della piastrella in mm):	8
L (distanza tra i punti di appoggio in mm):	430

Campioni	1	2	3	4	5	6	7
F- Carico (N)	3294	2875	3094	2883	3242	3194	2994
S - Sforzo (N)	3176	2772	2983	2780	3126	3080	2886
R- Resistenza a flessione (N/mm <sup>2</sup> )	64,4	58,9	60,5	56,4	64,7	63,0	59,6

F - Carico di rottura medio (N): 3082

S - Sforzo di rottura medio (N): 2972

R - Resistenza a flessione media (N/mm<sup>2</sup>): 61,1

Stampa circolare: Ricerca e Sperimentazione per l'Industria Ceramica, CERTI.CER. Bologna. Firmato dal Direttore Prof. Carlo Palmorari.

I risultati riportati si riferiscono solo ai campioni esaminati. Non si assume alcuna responsabilità sulla correttezza del campionamento salvo che questo non sia stato effettuato sotto la nostra diretta supervisione. L'approvazione del presente rapporto di prova è autorizzata solo in forma di fotocopia completa. Per ogni riproduzione parziale è necessaria la nostra autorizzazione scritta. Il presente rapporto di prova è costituito da 1 pagina compresa questa copertina.



Consorzio universitario per la gestione del «Centro di ricerca e sperimentazione per l'industria ceramica».  
D.P.R. 10-4-1978 n. 806  
(G.U. 20-12-1978 n. 353)

Laboratorio autorizzato ad effettuare il servizio di rilevamento dell'inquinamento atmosferico.  
Decreto MINISTERO SANITÀ 10-8-1974  
(G.U. 14-9-1974 n. 240)

Laboratorio iscritto nell'albo dei «Laboratori Esterni Pubblici e Privati Altamente Qualificati»  
Decreto MINISTERO RICERCA SCIENTIFICA 6-6-1983  
(G.U. 6-7-1983 n. 183)

Membro ASTM  
American Society for Testing and Materials