

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, 21/02/13

Rapporto di prova N° 2638/13

(Traduzione del rapporto di prova N. 6737/12 del 13/11/12)

su piastrelle di ceramica secondo
EN 14411 (ISO 13006)

Richiesto da:	FLORIM CERAMICHE S.p.A. - Via Canaletto 24 - 41042 FIORANO MODENESE (MO)
In data:	19/02/13
Per il prodotto:	Piastrelle di ceramica 80 x 80 x 1,0 cm contrassegnate "Piastrelle di ceramica non smaltate - Marchio FLOOR GRES - Serie REVERSE - Articolo RE-10.9/SAGE 80x80".

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):	780

Campioni	1	2	3	4	5	6	7
F- Carico (N)	3290	3027	3159	3112	3172	3221	3137
S - Sforzo (N)	3224	2966	3095	3049	3108	3156	3074
R- Resistenza a flessione (N/mm ²)	53,6	48,3	50,9	50,7	51,7	51,4	50,0

F - Carico di rottura medio (N): 3160

S - Sforzo di rottura medio (N): 3096

R - Resistenza a flessione media (N/mm²): 50,9

I risultati riportati si riferiscono solo ai campioni esaminati. Non si assume alcuna responsabilità sull'accuratezza del campionamento salvo che questo non sia stato effettuato sotto la nostra diretta supervisione. La riproduzione 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.

Il Direttore
Prof. Ing. Giorgio Timellari



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