

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, 10/07/07

**Rapporto di prova N° 4693/07**

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:	17/04/07
Per il prodotto:	Piastrelle di ceramica non smaltate 40 x 80 x 1,1 cm contrassegnate "Marchio FLOOR GRES - Serie ECOTECH – Articolo ECOLIGHT 40x80 – Codice 718049 – Tono 52D – Calibro 5".

### 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):	780

Campioni	1	2	3	4	5	6	7
F- Carico (N)	1715	1585	1576	1722	1604	1584	1686
S - Sforzo (N)	3386	3130	3111	3401	3168	3129	3328
R- Resistenza a flessione (N/mm <sup>2</sup> )	47,0	48,9	46,7	46,3	48,6	44,6	48,9

F - Carico di rottura medio (N):	1639
S - Sforzo di rottura medio (N):	3236
R - Resistenza a flessione media (N/mm <sup>2</sup> ):	47,3

Il Direttore  
Prof. Ing. Giorgio Timellini

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.



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