

Bologna, 17/01/06

Rapporto di prova N° 2023/06

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 10545-13 § 7 - Determinazione della resistenza chimica - Piastrelle non smaltate

Soluzioni di prova usate	Classe di resistenza				
	Campione 1	Campione 2	Campione 3	Campione 4	Campione 5
Prodotti chimici d'uso domestico:					
Cloruro d'ammonio 100g/l	UA	UA	UA	UA	UA
Additivi per piscina:					
Ipoclorito di sodio 20mg/l	UA	UA	UA	UA	UA
Acidi:					
Acido cloridrico 3% V/V	ULA	ULA	ULA	ULA	ULA
Acido citrico 100g/l	ULA	ULA	ULA	ULA	ULA
Basi:					
Idrossido di potassio 30g/l	ULA	ULA	ULA	ULA	ULA
Acidi:					
Acido cloridrico 18% V/V	UHA	UHA	UHA	UHA	UHA
Acido lattico 5% V/V	UHA	UHA	UHA	UHA	UHA
Basi:					
Idrossido di potassio 100g/l	UHA	UHA	UHA	UHA	UHA

CLASSIFICAZIONE - Legenda

U: superficie di esercizio non smaltata
G: superficie di esercizio smaltata
L: prodotti chimici a bassa concentrazione
H: prodotti chimici ad alta concentrazione

Classe A: Nessun effetto visibile
Classe B: Effetti visibili sui bordi tagliati
Classe C: Effetti visibili sui bordi tagliati, sui bordi non tagliati e sulla superficie di esercizio

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