



Scandiano, 14/07/2016



Spett.le **SERENISSIMA CIR IND. CERAMICHE SPA**  
SOC. UNIPERSONALE  
Via A. Volta n.9.23.25  
42013 CASALGRANDE  
(RE)

**Rapporto di prova n. 3141/2016**  
su piastrelle di ceramica secondo la UNI EN 14411:2012

n.rif.int.: 17892  
Richiesto in data: 29/06/2016

**Descrizione del campione**

"Piastrelle di ceramica smaltate 10x20 cm contrassegnate:  
GRES PORCELLANATO SMALTATO BIa GL 10x20"

**Campionamento**

effettuato dal committente

**Data di ricevimento materiale**

05/07/2016

**Data di esecuzione prove**

inizio: 12/07/2016 fine: 13/07/2016

**Specifica di prova/ descrizione metodo /procedura di prova**

" Determinazione della resistenza al cavillo per piastrelle smaltate -  
Norma UNI EN ISO 10545 - 11:2000 "

*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 2 pagine (compresa questa).*

*I risultati riportati si riferiscono solo ai campioni esaminati.*

Mod. P047 rev.01



LAB N° 1170

Data 14/07/2016

Rapporto di prova n. 3141/2016

Pag.2 di 2

**SERENISSIMA CIR IND. CERAMICHE SPA**

Campione

"Piastrille di ceramica smaltate 10x20 cm contrassegnate:  
GRES PORCELLANATO SMALTATO BIa GL 10x20"

**DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA AL CAVILLO**  
**PER PIASTRELLE SMALTATE**  
**(Norma UNI EN ISO 10545 - 11:2000)**

Definizione: *determinazione della resistenza alla formazione dei cavilli sottoponendo le piastrelle intere al vapore d'acqua ad alta pressione in autoclave, ed in seguito esame delle piastrelle per verificare la presenza dei cavilli, dopo aver applicato una sostanza colorante alla superficie smaltata.*

**N.B.** Su espressa richiesta del committente non è stata effettuata ricottura del campione prima del test in quanto il campione è stato "cotto da poco" (par. 6.1 Norma UNI EN ISO 10545-11:2000).

**Numero di piastrelle provate:** 5

**Numero di piastrelle cavillate:** 0

**Descrizione del cavillo:** nessuno



Il DIRETTORE  
(M.L. Simioli)

Mod. P047 rev.01