



LAB N° 1170

**RAPPORTO DI PROVA**  
**PIASTRELLE DI CERAMICA - DETERMINAZIONE DELL'ASSORBIMENTO D'ACQUA**  
**UNI EN ISO 10545-3: 2000**

Rapporto di prova n. 3094/2016

Data rapporto: 13/07/2016

Cliente: SERENISSIMA CIR IND. CERAMICHE SPA  
SOC. UNIPERSONALE  
Via A. Volta n.9.23.25  
42013 CASALGRANDE (RE)

Richiesto in data: 29/06/2016

Ns.rif.int.: 17892

Luogo esecuzione prove: Scandiano (RE)

Descrizione del campione: "Piastrille di ceramica smaltate 10x20 cm  
contrassegnate: GRES PORCELLANATO SMALTATO Bia GL 10x20 NAT"

Campionamento: effettuato dal cliente

Data di ricevimento campioni: 05/07/2016

Data di esecuzione prove: inizio: 11/07/2016 fine: 12/07/2016

Specifiche di prova: UNI EN ISO 10545 - 3:2000  
Determinazione dell'assorbimento d'acqua

Avvertenze: *Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in modo parziale, salvo nostra approvazione scritta.  
I risultati riportati si riferiscono solo ai campioni esaminati.  
Le informazioni racchiuse tra virgolette sono state fornite dal Cliente.*





LAB N° 1170

**RAPPORTO DI PROVA**  
**PIASTRELLE DI CERAMICA - DETERMINAZIONE DELL'ASSORBIMENTO D'ACQUA**  
**UNI EN ISO 10545-3: 2000**

Rapporto di prova n. 3094/2016

Principio: Impregnazione con acqua delle piastrelle secche, tramite immersione in acqua e calcolo dell'assorbimento d'acqua usando la relazione tra la massa a secco e la massa delle piastrelle umide mediante il metodo dell'ebollizione.

Metodo utilizzato: Metodo dell'ebollizione

N. di campioni testati: 10

Risultati della prova: 1) Assorbimento di acqua percentuale  $E_b$  (%):

n. campione	$E_b$ (%)
1	0,3
2	0,3
3	0,2
4	0,3
5	0,3
6	0,3
7	0,3
8	0,2
9	0,3
10	0,2

2) Valore medio assorbimento di acqua  $E_b$  (%): 0,3

Fine rapporto di prova



IL DIRETTORE  
(M.L. Simioli)