



# Main Laboratory Sassuolo

Centro di Ricerca, Sperimentazione, Consulenza e Controllo Qualità

Scandiano, 29/04/2016



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

**Rapporto di prova n. 1910/2016**  
su piastrelle di ceramica

n.rif.int.: 17248

Richiesto in data: 06/04/2016

**Descrizione del campione**

"Pannello di dimensioni 50 x 100 cm rivestito di piastrelle di ceramica smaltate  
10x20 cm contrassegnate:  
Serie RECUPERA"

**Campionamento**

effettuato dal committente

**Data di ricevimento materiale**

14/04/2016

**Data di esecuzione prove**

inizio: 28/04/2016      fine: 28/04/2016

**Specifiche di prova/ descrizione metodo /procedura di prova**

" Determinazione delle proprietà antiscivolo di zone bagnate con calpestio  
a piedi scalzi; metodo di camminamento - piano inclinato -  
Norma DIN 51097:1992 "

*La riproduzione del presente rapporto di prova è autorizzata solo in forma di fotocopia completa.*

*Per ogni riproduzione parziale è necessaria la nostra autorizzazione.*

*Il presente rapporto di prova è costituito da 2 pagine (compresa questa).*

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

Mod. P023bis rev.01



Rapporto di prova n. 1910/2016 Pag.2 di 2 Data 29/04/2016

SERENISSIMA CIR IND. CERAMICHE SPA

Campione

"Pannello di dimensioni 50 x 100 cm rivestito di piastrelle di ceramica smaltate

10x20 cm contrassegnate:

Serie RECUPERA"

**DETERMINAZIONE DELLE PROPRIETÀ ANTISCIVOLO DI ZONE BAGNATE  
CON CALPESTIO A PIEDI SCALZI  
METODO DI CAMMINAMENTO - PIANO INCLINATO  
(Norma DIN 51097:1992)**

*Una persona avanza e indietreggia a piedi scalzi sul rivestimento da provare la cui inclinazione è aumentata di circa 1° al secondo; l'angolo di inclinazione in corrispondenza del quale la persona non è più in condizioni di sicurezza, viene definito come angolo di scivolamento. La superficie è bagnata in continuo con una soluzione (1 g/l di agente bagnante sodio laurilsolfato + acqua).*

**Resoconto di prova**

Dimensioni del campione (larghezza, lunghezza): (0.5 x 1) m

Orientamento dei profili: nessuno

Angolo di scivolamento: 12 °

Classificazione: A

**Tabella riportante il rapporto tra la classificazione  
del gruppo ed il grado di inclinazione**

| <u>Angolo di pendenza</u>         | <u>Classificazione del gruppo</u> |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| medio " $\alpha$ "                |                                   |
| $\alpha < 12^\circ$               | 0                                 |
| $12^\circ \leq \alpha < 18^\circ$ | A                                 |
| $18^\circ \leq \alpha < 24^\circ$ | B                                 |
| $\alpha \geq 24^\circ$            | C                                 |

Mod. P023bis rev.01

IL DIRETTORE  
(M. Simioli)

