



# Main Laboratory Sassuolo

Centro di Ricerca, Sperimentazione, Consulenza e Controllo Qualità

Scandiano, 26/04/2016



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

**Rapporto di prova n. 1835/2016**  
su piastrelle di ceramica

n.rif.int.: 17248

Richiesto in data: 06/04/2016

### Descrizione del campione

"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: 22/04/2016

fine: 22/04/2016

### Specifica di prova/ descrizione metodo /procedura di prova

" Determinazione del coefficiente d'attrito dinamico -  
Metodo B.C.R.A. "

*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. P073 rev.02



Rapporto di prova n. 1835/2016

Pag.2 di 2

Data 26/04/2016

**SERENISSIMA CIR IND. CERAMICHE SPA**

Campione

"Piastrille di ceramica smaltate 10x20 cm contrassegnate:  
Serie RECUPERA"

## DETERMINAZIONE DEL COEFFICIENTE D'ATTRITO DINAMICO (Metodo B.C.R.A.)

La prova è stata effettuata usando lo strumento tipo TORTUS® misuratore del coefficiente di attrito dinamico tra un elemento scivolante e la superficie di prova.

### Condizioni operative

- Strumento utilizzato: Scivolosimetro SM Gabbrielli by Titan-Kontrol (S/N T0712010)
- Velocità di avanzamento (mm/s): 17
- Carico applicato all'elemento scivolante (g): 200

Materiale di rivestimento dell'elemento scivolante	Condizione della superficie di prova	Coefficiente d'attrito medio ( $\mu$ )
Cuoio	asciutta	0,79
Gomma dura standard	bagnata (acqua + agente bagnante)	0,76

### Valori di riferimento (B.C.R.A. Rep. CEC. 6/81)

$\mu < 0,20$	attrito pericoloso
$0,20 \leq \mu < 0,40$	attrito insufficiente
$0,40 \leq \mu < 0,74$	Attrito soddisfacente
$\mu \geq 0,74$	Attrito eccellente

Mod. P073 rev.02



IL DIRETTORE  
(M. Simioli)