

**Main Laboratory Sassuolo***Centro di Ricerca, Sperimentazione, Consulenza e Controllo Qualità*

Scandiano, 21/10/2016



Spett.le MADE +39

Rapporto di prova n. 4622/2016

su piastrelle di ceramica

n.rif.int.: 18459

Richiesto in data: 11/10/2016

Descrizione del campione

"Piastrelle di ceramica 30x30 cm contrassegnate:
Serie CEMENT8"

Campionamento

effettuato dal committente

Data di ricevimento materiale

12/10/2016

Data di esecuzione prove

inizio: 20/10/2016

fine: 20/10/2016

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.



Main Laboratory Sassuolo

Centro di Ricerca, Sperimentazione, Consulenza e Controllo Qualità

Rapporto di prova n. 4622/2016

Pag.2 di 2

Data 21/10/2016

MADE +39

Campione

"Piastrelle di ceramica 30x30 cm contrassegnate:
Serie CEMENT8"

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 (μ) |
|--|--------------------------------------|--|
| Cuoio | asciutta | 0,63 |
| Gomma dura standard | bagnata (acqua + agente bagnante) | 0,54 |

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 |



IL DIRETTORE
(M.L. Simioli)