



Main Laboratory Sassuolo

Centro di Ricerca, Sperimentazione, Consulenza e Controllo Qualità

Scandiano, 11/12/2017



Spett.le **CERAMICHE BRENNERO S.p.A**

Strada Pavese, 9
46023 Bondeno di Gonzaga
(MN)

Rapporto di prova n. 4482/2017

su piastrelle di ceramica

n.rif.int.: 21365

Richiesto in data: 01/12/2017

Descrizione del campione

"Piastrelle di ceramica 30x60 cm contrassegnate:
HERITAGE TAUPE NAT-RETT."

Campionamento

effettuato dal committente

Data di ricevimento materiale

05/12/2017

Data di esecuzione prove

inizio: 09/12/2017

fine: 09/12/2017

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. 4482/2017

Pag.2 di 2

Data 11/12/2017

CERAMICHE BRENNERO S.p.A

Campione

"Piastrelle di ceramica 30x60 cm contrassegnate:
HERITAGE TAUPE NAT-RETT."

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	0,67
Gomma dura standard	bagnata (acqua + agente bagnante)	0,60

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
(Signature)