



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. 4515/2017
su piastrelle di ceramica

n.rif.int.: 21365

Richiesto in data: 01/12/2017

Descrizione del campione

"Pannello di dimensioni 50 x 100 cm rivestito di 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: 07/12/2017 fine: 07/12/2017

Specifica 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. 4515/2017 Pag.2 di 2 Data 11/12/2017

CERAMICHE BRENNERO S.p.A

Campione

"Pannello di dimensioni 50 x 100 cm rivestito di piastrelle di ceramica 3l
contrassegnate:

HERITAGE TAUPE NAT-RETT."

**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: 22 °

Classificazione: B (A+B)

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

Angolo di pendenza Classificazione del gruppo

medio "α"

$\alpha < 12^\circ$	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.L. Simola)

