



# Main Laboratory Sassuolo

Centro di Ricerca, Sperimentazione, Consulenza e Controllo Qualità

Scandiano, 10/12/2019



Spett.le GRUPPO LA FENICE S.R.L.

Via Statale 467, 7  
42013 CASALGRANDE  
(RE)

## Rapporto di prova n. 5985/2019

n.rif.int.: 26490

Richiesto in data: 07/11/2019

### Descrizione del campione

"Piastrille di ceramica 15x90 cm contrassegnate:  
15x90 Woodland"

### Campionamento

effettuato dal committente

### Data di ricevimento materiale

11/11/2019

### Data di esecuzione prove

inizio: 05/12/2019

fine: 05/12/2019

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

“Coefficiente di attrito dinamico (DCOF) di materiali per pavimentazione a superficie dura”  
(ANSI A326.3:2017)

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

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

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

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

Pag.1 di 2

Mod. P058 rev.01



Rapporto di prova n. 5985/2019

Pag.2 di 2

Data 10/12/2019

**GRUPPO LA FENICE S.R.L.**

Campione

"Piastrille di ceramica 15x90 cm contrassegnate:  
15x90 Woodland"

**“Coefficiente di attrito dinamico (DCOF) di materiali per pavimentazione a superficie dura”**  
**(ANSI A326.3:2017)**

*Procedura:* utilizzare il sensore SBR gomma con caratteristiche normalizzate (par. 4.2).  
Il sensore SBR deve essere controllato usando una piastrilla standard prima e dopo la prova.  
Sono testati tre (3) campioni di piastrille nelle 4 direzioni (1-2-3-4).  
Il test viene effettuato in condizioni bagnate usando 0.05 % di sodio-lauril solfato (SLS) in acqua  
Il test viene effettuato ad una temperatura di  $20 \pm 2$  °C e  $50 \pm 5$  % di umidità relativa.  
Viene utilizzato lo strumento BOT 3000E della Regan Scientific Instruments.

### Coefficiente di Attrito Dinamico

Nota: considerate le dimensioni del campione la taratura e la prova sono state eseguite su un percorso di 4 inch, in quanto il più lungo percorribile (come da paragrafo 9.6.1.1)

**Condizioni di prova: superficie bagnata (soluzione SLS 0,05 %), sensore SBR**

	Posizione				Media
	1	2	3	4	
Piastrilla 1	0,60	0,59	0,61	0,56	0,59
Piastrilla 2	0,62	0,56	0,61	0,57	0,59
Piastrilla 3	0,61	0,55	0,60	0,57	0,58

DCOF (bagnato) della piastrilla Standard

Prima del test	0,39
Dopo il test	0,39



IL DIRETTORE  
(G. Gatti)