



LAB N° 1170L

RAPPORTO DI PROVA
DETERMINAZIONE DELLA PROPRIETÀ ANTISCIVOLO
DIN 51130:2014

Rapporto di prova n. 5585/2019

Data rapporto: 18/11/2019

Cliente: GRUPPO LA FENICE S.R.L.
Via Statale 467, 7
42013 CASALGRANDE (RE)

Richiesto in data: 07/11/2019

Ns.rif.int.: 26490

Luogo esecuzione prove: Scandiano (RE)

Descrizione del campione: "Pannello di dimensioni 50 x 100 cm rivestito di piastrelle di ceramica
15x90 cm
contrassegnate: 15x90 Woodland"

Campionamento: effettuato dal cliente

Data di ricevimento campioni: 11/11/2019

Data di esecuzione prove: inizio: 18/11/2019 fine: 18/11/2019

Specifica di prova: DIN 51130:2014
Prova dei rivestimenti per pavimenti - Determinazione della proprietà antiscivolo - Ambienti di lavoro e campi di attività con pericolo di scivolamento - Metodo della camminata - Test con rampa

Avvertenze: *Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in modo parziale, salvo nostra approvazione scritta.
I risultati riportati si riferiscono solo ai campioni esaminati.
Le informazioni racchiuse tra virgolette sono state fornite dal Cliente.*





LAB N° 1170L

RAPPORTO DI PROVA
DETERMINAZIONE DELLA PROPRIETÀ ANTISCIVOLO
DIN 51130:2014

Rapporto di prova n. 5585/2019

Scopo: La procedura conforme alla presente norma serve come prova di idoneità per il rilevamento e la valutazione delle proprietà antiscivolo dei rivestimenti per pavimento, il relativo uso nei locali di lavoro e nelle aree operative ad elevato rischio di scivolamento.
La proprietà antiscivolo è la capacità di un rivestimento per pavimento di contrapporsi allo scivolamento.

Caratteristiche della superficie: profilata

Angolo di scivolamento alpha: 12,0°

Classificazione

$\alpha < 6$	$6 \leq \alpha \leq 10$	$10 < \alpha \leq 19$	$19 < \alpha \leq 27$	$27 < \alpha \leq 35$	$\alpha > 35$
NC	R9	R10	R11	R12	R13
-	-	X	-	-	-

NC = non classificabile



IL DIRETTORE
(G. Gaido)

Fine rapporto di prova



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 ± 2 °C e 50 ± 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)