

RAPPORTO DI PROVA N. 351899

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 25/05/2018

Committente: SOLIDARIETÀ INTRAPRESA Società Cooperativa Sociale O.N.L.U.S. - Via Campo dei Fiori, 3/b - 47122 FORLÌ (FC) - Italia

Data della richiesta della prova: 09/05/2018

Numero e data della commessa: 76587, 09/05/2018

Data del ricevimento del campione: 16/05/2018

Data dell'esecuzione della prova: 18/05/2018

Oggetto della prova: determinazione della resistenza allo scivolamento di cuoio su superficie asciutta e di gomma su superficie bagnata secondo il Decreto Ministeriale 14/06/1989 n. 236

Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 8 - Via del Lavoro, 1 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia

Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente

Identificazione del campione in accettazione: n. 2018/1096/B

Denominazione del campione*.

Il campione sottoposto a prova è denominato "FJ 40 REFIL NT-NO".

(*) secondo le dichiarazioni del Committente.

Comp. FM
Revis. LC

Il presente rapporto di prova è composto da n. 3 fogli.

Foglio
n. 1 di 3

Descrizione del campione*.

Il campione sottoposto a prova è costituito da un pannello in legno di faggio massello, dimensioni nominali 80 cm × 50 cm circa.



Fotografia del campione.

Riferimenti normativi.

La prova è stata eseguita secondo il Decreto Ministeriale 14/06/1989 n. 236 "Prescrizioni tecniche necessarie a garantire l'accessibilità, l'adattabilità e la visitabilità degli edifici privati e di edilizia residenziale pubblica sovvenzionata e agevolata, ai fini del superamento e dell'eliminazione delle barriere architettoniche".

(*) secondo le dichiarazioni del Committente.

Apparecchiatura di prova.

Per l'esecuzione della prova è stato utilizzato uno scivolosimetro dinamico modello "Scivolosimetro Dynamic Slip DS" della ditta Gabbrielli Technology S.r.l., numero di serie 0501 (codice di identificazione interna dell'apparecchiatura: SC302).

Modalità della prova.

La prova è stata eseguita secondo le prescrizioni del paragrafo 8.2.2 "Pavimentazioni - Determinazione del coefficiente d'attrito dinamico - Metodo B.C.R.A." del Decreto Ministeriale 14/06/1989 n. 236 ed è consistita nel misurare il coefficiente di attrito dinamico tra un elemento scivolante e la superficie del campione.

Pertanto sopra il campione è stato posizionato lo scivolosimetro dinamico, a cui è stato applicato un carico di 200 g e che è stato fatto avanzare con moto proprio sulla superficie di prova alla velocità di 17 mm/s nelle diverse condizioni di prova.

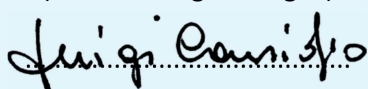


Risultati della prova.

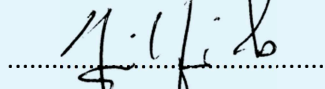
Condizioni di prova	Valori registrati del coefficiente d'attrito			Coefficiente di attrito medio "μ"	Requisiti*
Cuoio su superficie asciutta	0,41	0,38	0,46	0,42	μ > 0,40
Gomma su superficie bagnata	0,61	0,63	0,60	0,61	μ > 0,40

(*) in base al paragrafo 8.2.2 del Decreto Ministeriale 14/06/1989 n. 236.

Il Responsabile
Tecnico di Prova
(Per. Ind. Luigi Consiglio)



Il Responsabile del Laboratorio
di Scienza delle Costruzioni
(Dott. Geol. Gianluca Ferraiolo)



L'Amministratore Delegato

.....