

RAPPORTO DI PROVA**170841 / 7 S**Ricevimento campione: 28/01/14
Esecuzione prova: 30/01/14
Emissione rapporto: 03/02/14LOPE TRADING DI LORENZO PERACCHIO-
PAVIBAMBOO
VIA SISTO IV, 1
10023 CHIERI (TO)
ITALIA

Denominaz.campione: PAVIBAMBOO VERTICALE CARBONIZZATO.

Determinazione del coefficiente d'attrito per pavimenti - Metodo B.C.R.A

Campionamento: Eseguito dal richiedente
Tipo di campione esaminato: n. 11 doghe aventi ciascuna dimensioni 960 mm x 96 mm x spessore 15 mm
Apparecchiatura utilizzata: Tortus II
Elemento scivolante in gomma: Shore A 95
Lunghezza di prova: 300 mm
Condizioni di prova: 20 ± 5°C
Grana carta abrasiva: 400
Campo di misura: vedere allegati
Liquido ed agente bagnante utilizzati: acqua demineralizzata + 0,03% in peso di Sodio Laurilsolfato.

Risultati della prova:

Elemento scivolante	Direzione di prova	Coefficiente d'attrito medio μ
Gomma su superficie bagnata	A	0,57
	B (ort. ad A)	0,59

Requisito richiesto dal D.M. del 14 Giugno 1989 n.236 Art. 8.2.2:
- per elemento scivolante in gomma su pavimentazione bagnata, $\mu > 0,40$.

Nota: Prima dell'esecuzione della prova la superficie del campione è stata pulita con panno di carta asciutto.

Allegati: Fotografia e grafici relativi alle analisi eseguite.

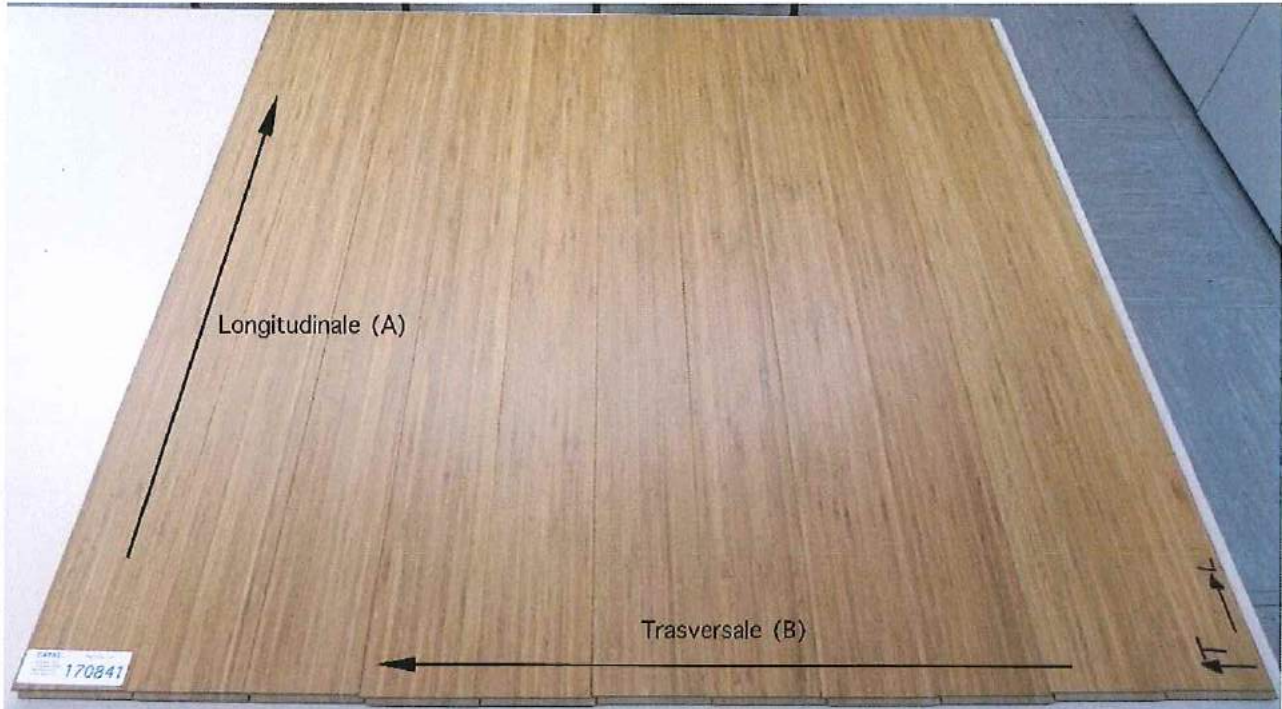
Il presente documento annulla e sostituisce il precedente con lo stesso numero di protocollo e con data di emissione 31/01/14.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dot. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

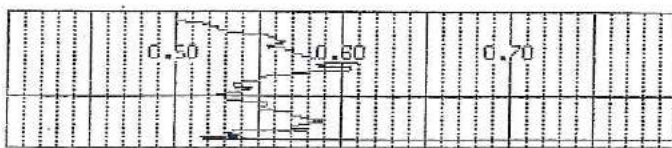
Allegato Prot. n. 170841/7



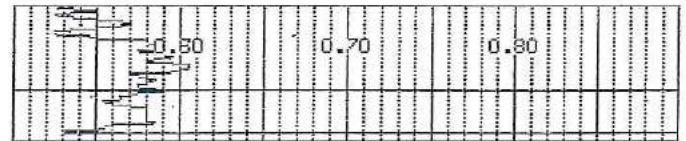
ALLEGATO: Protocollo 170841/7

Gomma su superficie BAGNATA

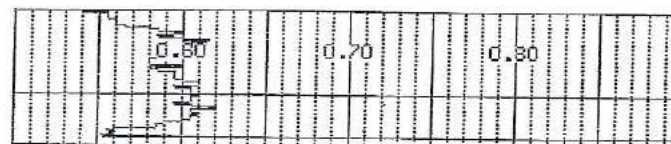
Direzione di prova: Longitudinale (A)



AVERAGE VALUE - 0.56

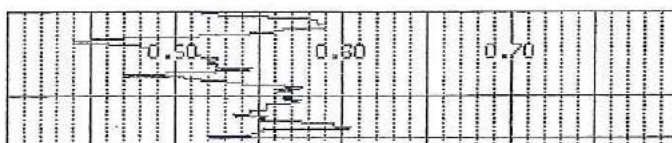


AVERAGE VALUE - 0.57

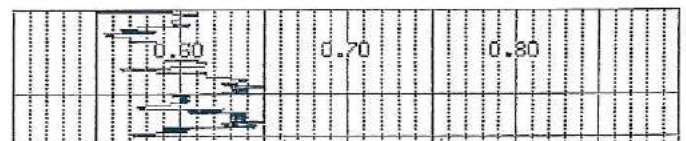


AVERAGE VALUE - 0.59

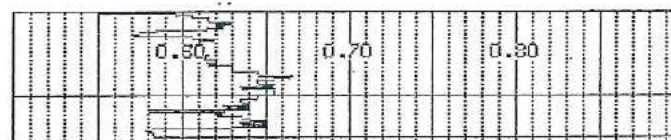
Direzione di prova: Trasversale (B)



AVERAGE VALUE - 0.54



AVERAGE VALUE - 0.61



AVERAGE VALUE - 0.63

TEST REPORT**170841 / 7 S**Date received: 28/01/14
Date of test: 30/01/14
Date of issue: 03/02/14LOPE TRADING DI LORENZO PERACCHIO-
PAVIBAMBOO
VIA SISTO IV, 1
10023 CHIERI (TO)
ITALIA

Sample name: PAVIBAMBOO VERTICALE CARBONIZZATO.

Determination of the Coefficient of Friction of floors- B.C.R.A MethodSampling: Carried out by the customer
Sample description: n. 11 elements with dimensions 960 mm x 96 mm x thickness 15 mm
Apparatus: Tortus II
Type of rubber slider: Rubber foot (Shore A 95)
Path length: 300 mm
Test conditions: 20 ± 5°C e 60±5% u.r.
Grit size of sanding paper: 400
Measuring range: see annex
Wetting agent: deionized water + 0,03% w/w of Sodium Laurilsulphate.**Test results:**

Slider	Path direction	Average coefficient of friction μ
Wet rubber	A	0,57
	B (perp. to A)	0,59


Requirement of. D.M. 14 June 1989 n.236 Art. 8.2.2:
- wet rubber: $\mu > 0,40$

Note: The surface has been cleaned by dry paper cloth.

Attached: Photo and graphics.

This document replaces the previous one with the same reference and with date of issue 31/01/14.

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.


Managing Director
Dr. Andrea Giavon

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.

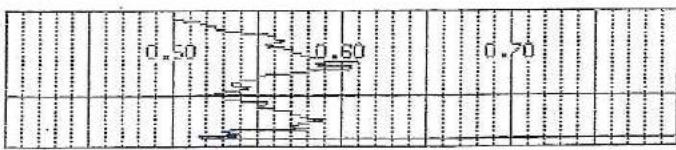
Attached Prot. n. 170841/7



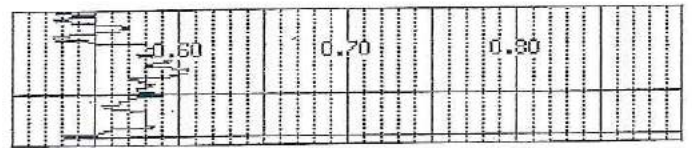
Attached: Prot. 170841/7

Wet Rubber

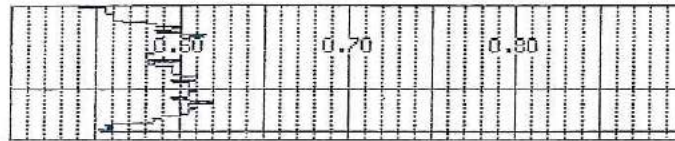
Test direction: Longitudinal (A)



AVERAGE VALUE - 0.56

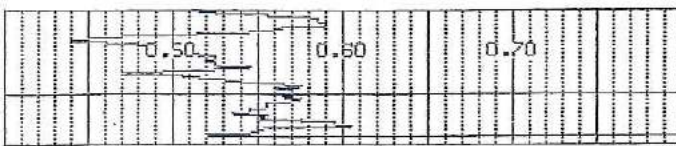


AVERAGE VALUE - 0.57

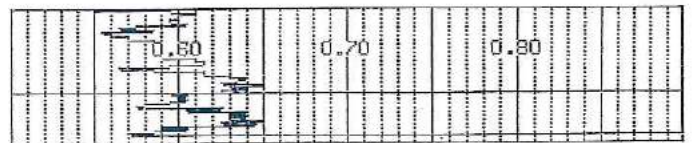


AVERAGE VALUE - 0.59

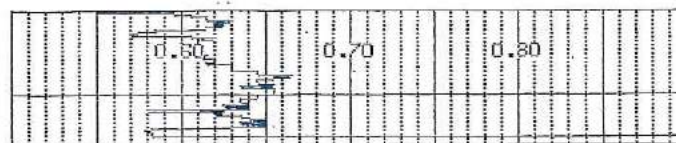
Test direction: Transversal (B)



AVERAGE VALUE - 0.54



AVERAGE VALUE - 0.61



AVERAGE VALUE - 0.63