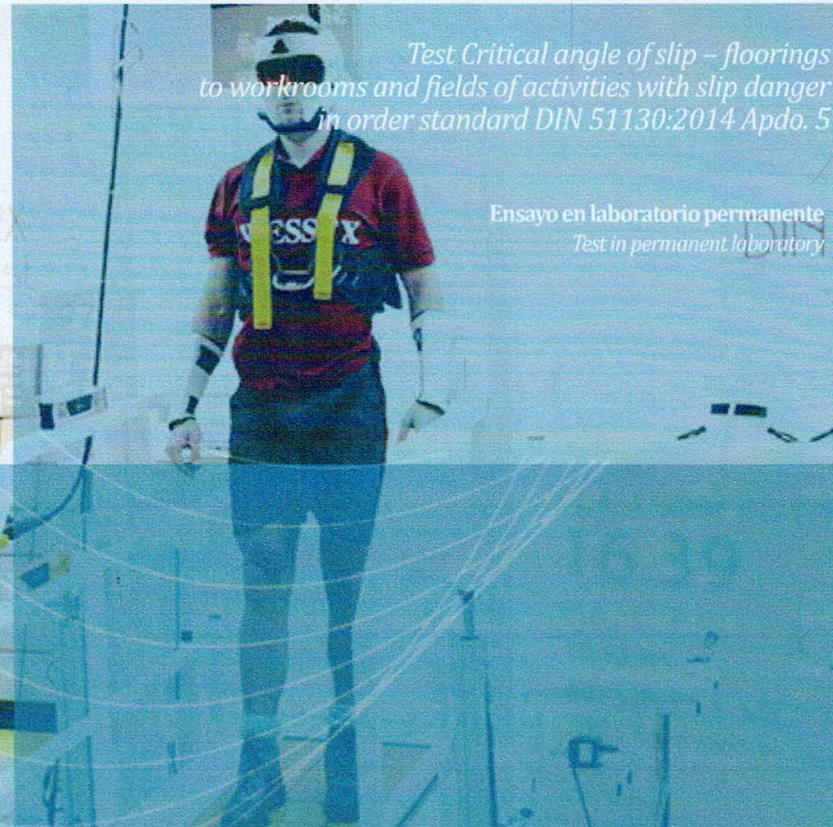


Test Critical angle of slip – floorings to workrooms and fields of activities with slip danger in order standard DIN 51130:2014 Apdo. 5

Ensayo en laboratorio permanente
Test in permanent laboratory



LABORATORIO
WESSEX
RESBALADICIDAD

Ensayo ángulo crítico de deslizamiento de pavimentos para locales de trabajo y zonas de trabajo con riesgo de resbalamiento conforme la norma DIN 51130:2014 Apdo. 5



ENAC
E N S A Y O S
N ° 1 1 3 1 / L E 2 2 0 3

WESSEX Nombre comercial /marca registrada.
Laboratorio de resbaladicidad SL

VAT Intracomunitario / VAT number ES B71132716
Parque empresarial La Estrella, Calle Berroa 2,
Oficina 208/209 CP: 31192 Tajonar, Navarra, Spain
+34 902 570 221

www.laboratorioderesbaladicidad.com
info@laboratorioderesbaladicidad.com

Informe Nº / Report number	7501	*Información aportada por el cliente / Information provided by client	
Muestra / Sample*	FITNICE FLOOR POBO 50x50 cm		
Peticionario / Requested by	VERTISOL INTERNACIONAL, S.R.L. CIF: B-46186631 Ctra. C-17 Km 18,92 CP: 08403 Granollers, Barcelona		
Fabricante / Manufacturer	VERTISOL INTERNACIONAL, S.R.L.		
Suministrador / Supplier	VERTISOL INTERNACIONAL, S.R.L.		
Fecha recepción / Reception date	31/07/2018	Fecha realización / Test date	01/08/2018
Número de piezas / Numbers of items	2	Fecha Emisión / Issue date	01/08/2018

Número hojas presente informe/Number pages actual report

1/4

Este documento se encuentra firmado electrónicamente. Toda reproducción en papel se considera copia. La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se hace en su totalidad.
This document is signed electronically. Any reproduction in paper is considered copy. Reproduction of this document is only permitted if done in full with all 4 pages included.

Informe Nº / Report number	7501	*Información aportada por el cliente / Information provided by client	
Muestra / Sample*	FITNICE FLOOR POBO 50x50 cm		
Peticionario / Requested by	VERTISOL INTERNACIONAL, S.R.L. CIF: B-46186631		
	Ctra. C-17 Km 18,92 CP: 08403 Granollers, Barcelona		
Fabricante / Manufacturer	VERTISOL INTERNACIONAL, S.R.L.		
Suministrador / Supplier	VERTISOL INTERNACIONAL, S.R.L.		
Fecha recepción / Reception date	31/07/2018	Fecha realización / Test date	01/08/2018
Número de piezas / Numbers of items	2	Fecha Emisión / Issue date	01/08/2018

	Técnico 1 Test person 1	Técnico 2 Test person 2
Serie 1/Series 1	16,4	15,8
Serie 2/Series 2	16,3	15,9
Serie 3/Series 3	16,3	15,8
Media / Average	16,3	15,8
Índice de corrección/Correction index	0,2	0,2
Ángulo aceptación corregido/ Acceptance angle corrected	16,6	16,1
Ángulo aceptación Medio/ Middle acceptance angle	16,3	Medida en grados 0º de ángulo inclinación Measured in degrees 0º of inclination angle
Incertidumbre del resultado del ensayo / Uncertainty of the test result	I(k=2)	0,6

La incertidumbre expandida de medida se ha obtenido multiplicando la incertidumbre de medición por el factor de cobertura k=2 que para una distribución normal corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%. La incertidumbre típica de medida se ha determinado conforme al suplemento 1 de la GUM.

Clasificación de la media corregida conjunta del ángulo crítico para la clasificación antideslizante
Classification joint adjusted average of critical angle for slip classification

Media corregida conjunta del ángulo crítico Joint adjusted average of critical angle	Clase antideslizante Slip Class
De 6° a 10°	R9
> 10° a 19°	R10
> 19° a 27°	R11
> 27° a 35°	R12
> 35°	R13



Calibración conforme "Standard reference coverings St-I/St-II/St-IIIa according to DIN 51130:2014-02 con certificado de calibración N1 St0521 suministrados por el Comité de Normas de Ensayo de Materiales (NMP) del DIN :Deutsches Institut für Normung e.V, Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin./Calibration as "Standard reference coverings St-I / St-II / St-IIIa ACCORDING TO DIN 51130: 2014-02 with N1 St0521 calibration certificate supplied by the Standards Committee Materials Testing (NMP) of DIN Deutsches Institut für Normung eV, Burggrafenstraße 6 10787 Berlin.

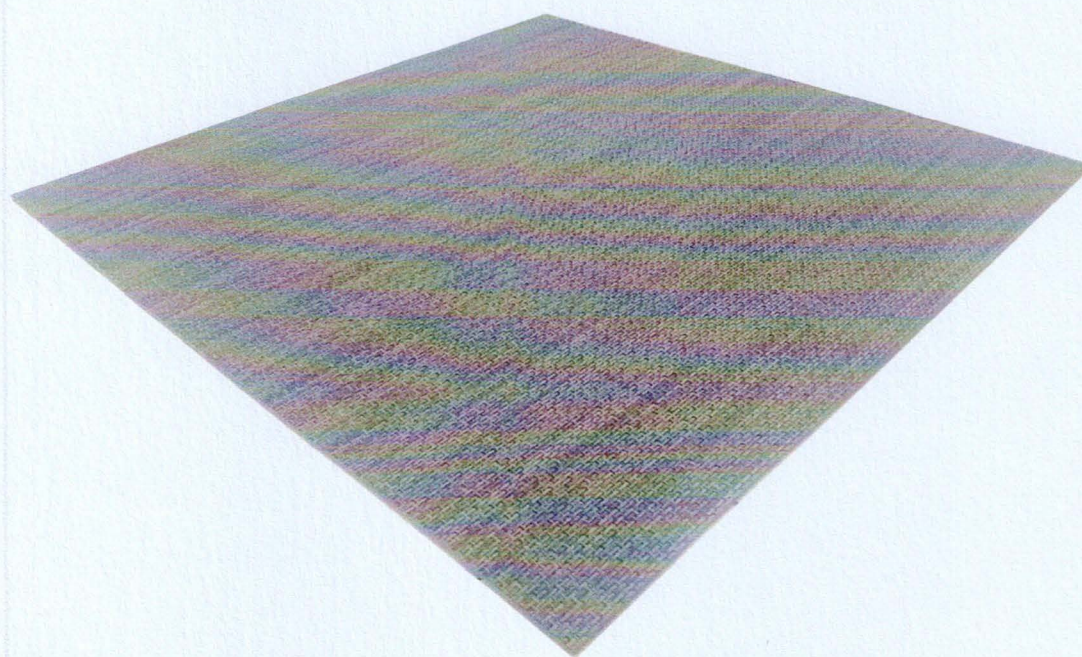
* Medición del volumen de desplazamiento : No ensayado / Measuring displacement volume: Not tested

Número hojas presente informe / Number pages actual report **2/4**

Este documento se encuentra firmado electrónicamente. Toda reproducción en papel se considera copia. La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se hace en su totalidad.
This document is signed electronically. Any reproduction in paper is considered copy. Reproduction of this document is only permitted if done in full with all 4 pages included.

Informe N° / Report number	7501	*Información aportada por el cliente / Information provided by client	
Muestra / Sample*	FITNICE FLOOR POBO 50x50 cm		
Peticionario / Requested by	VERTISOL INTERNACIONAL, S.R.L. CIF: B-46186631 Ctra. C-17 Km 18,92 CP: 08403 Granollers, Barcelona		
Fabricante / Manufacturer	VERTISOL INTERNACIONAL, S.R.L.		
Suministrador / Supplier	VERTISOL INTERNACIONAL, S.R.L.		
Fecha recepción / Reception date	31/07/2018	Fecha realización / Test date	01/08/2018
Número de piezas / Numbers of items	2	Fecha Emisión / Issue date	01/08/2018

* Anchura de junta del pavimento Width of board	2 milímetros 2 millimetres	Acabado texture	Rugoso Rugous
----------------------------------------------------	-------------------------------	--------------------	------------------



Color y tonalidad son aproximados / Color and tone are approximated



Informe Nº / Report number	7501	*Información aportada por el cliente / Information provided by client	
Muestra / Sample*	FITNICE FLOOR POBO 50x50 cm		
Peticionario / Requested by	VERTISOL INTERNACIONAL, S.R.L. CIF: B-46186631 Ctra. C-17 Km 18,92 CP: 08403 Granollers, Barcelona		
Fabricante / Manufacturer	VERTISOL INTERNACIONAL, S.R.L.		
Suministrador / Supplier	VERTISOL INTERNACIONAL, S.R.L.		
Fecha recepción / Reception date	31/07/2018	Fecha realización / Test date	01/08/2018
Número de piezas / Numbers of items	2	Fecha Emisión / Issue date	01/08/2018



Juan Manuel Iriarte Gil
Technical Director
Laboratorio de resbaladidad SL

CLAUSULAS DE RESPONSABILIDAD

Los resultados obtenidos sólo se refieren al material sometido a ensayo

No se admite ninguna responsabilidad referente a la exactitud y representatividad del muestreo a menos que éste haya sido efectuado bajo nuestra propia supervisión. Salvo mención expresa, las muestras y sus referencias han sido elegidas libremente por el peticionario.

Reservados todos los derechos. El contenido de este informe goza de la protección que le otorga la ley. No podrá ser comunicado, transformado, reproducido o distribuido públicamente en todo o en parte, sin la autorización expresa del LABORATORIO DE RESBALADICIDAD SL

LABORATORIO DE RESBALADICIDAD SL no se hace responsable del uso que el peticionario u otra persona o entidad haga de los datos o indicaciones contenidos en el presente informe, en perjuicio o en beneficio de las marcas comerciales que el peticionario haya podido citar como identificación de las muestras sometidas a estudio.

Este informe tiene carácter exclusivamente comercial y no podrá ser utilizado en cualquier procedimiento judicial o administrativo, ni como dictamen pericial ni como prueba documental, salvo autorización expresa de LABORATORIO DE RESBALADICIDAD SL.

La autorización por parte de LABORATORIO DE RESBALADICIDAD SL estará condicionada, cuando así se requiera, al abono por parte del cliente, incluso con carácter previo, de los fondos necesarios para cubrir los gastos asociados al a defensa de este informe. LABORATORIO DE RESBALADICIDAD SL se reserva el derecho de tomar las oportunas acciones legales en caso de incumplimiento de esta cláusula.

LABORATORIO DE RESBALADICIDAD SL garantiza la confidencialidad del contenido del presente informe.

LIABILITY CLAUSES

The results obtained only refer to the material tested

No liability is accepted for sampling accuracy and representativeness, unless sampling has been performed under our own supervision. Unless expressly stated, the samples and their references have been freely chosen by the requester.

All rights reserved. The content of this report enjoys the protection afforded by law and may not be communicated, transformed, reproduced, or publicly distributed, either wholly or in part, without the express authorization of LABORATORIO DE RESBALADICIDAD SL.

LABORATORIO DE RESBALADICIDAD SL cannot be held liable for any use that the requester or any other person or body may make of the data or indications contained in this report, whether in benefit of or in detriment to any trade names which the requester may have cited in identifying the studied samples

This report has an exclusively commercial character and may not be used in any legal or administrative proceedings, either as an expert opinion or documentary evidence, without the express authorization by LABORATORIO DE RESBALADICIDAD SL.

Authorisation by shall be conditioned, when required, upon payment by the client, even in advance, of the funds needed to cover the expenses associated with the defence of this report. LABORATORIO DE RESBALADICIDAD SL reserves the right to take any legal action it deems appropriate in the case of non-compliance with this clause.

LABORATORIO DE RESBALADICIDAD SL guarantee the confidentiality of the content of the present report.

OBSERVACIONES: