



Ensayo resistencia al deslizamiento **UNE-ENV 12633:03**, Anexo A, PENDULO

WESSEX INTERNATIONAL.LABORATORIO DE RESBALADICIDAD SL

Laboratorio de ensayos para la Calidad de la Construcción

LABORATORIO Sede Central:

Parque Empresarial La Estrella, Calle Berroa 2, oficina 208 CP. 31192 .Tajonar. Navarra

web www.laboratorioderesbaladicidad.com mail info@laboratorioderesbaladicidad.com

web www.wessexlaboratories.com mail info@wessexlaboratories.com

902 570 221

WESSEX SPAIN. LABORATORIO DE RESBALADICIDAD SL. 902 570 221

Laboratorio de ensayos Parque empresarial La Estrella, Calle Berroa 2, oficina 208 CP.31192 .Tajonar. Navarra



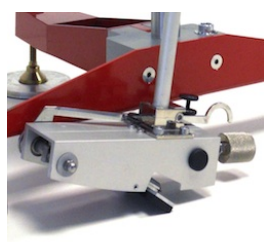
WESSEX INTERNATIONAL
LABORATORIO DE RESBALADICIDAD SL.

NIF-CIF B 71132716
Parque empresarial La Estrella, Calle Berroa 2,
Oficina 208 CP .31192.Tajonar. Navarra
902 570 221
info@laboratoriodesresbaladidad.com
info@wessexlaboratories.com

PETICIONARIO / REQUESTED BY:

Forbo Pavimentos SA
CIF: A 58664301
Pasaje Bofill, 13-15
08013 Barcelona

INFORME Nº / REPORT Nº: **1454** FECHA REALIZACIÓN ENSAYO :**18-09-2014** FECHA PETICION ENSAYO/ RECEPTION DATE **15-09-2014**



Ensayo resistencia al deslizamiento UNE-ENV 12633:03, Anexo A.PENDULO

SLIP RESISTANCE UNE-ENV 12633:03, Anexo A..PENDULUM

ACTA DE RESULTADOS DE ENSAYOS

MUESTRAS A ENSAYAR /SAMPLE:

Flotex losetas
Pavimento textil auto portante de PVC
de 5,3 mm de espesor. Ref 35003

Nº BALDOSAS /Number of tiles: 1

POSICION VALORES INDIVIDUALES MEDIOS VALOR USRV VALOR MEDIO (USRV) CLASE	Valor USRV / Value USRV							
	Valor de Resistencia al deslizamiento Rd de los pavimentos sin pulir Unpolished Slip Resistance Value							
	Probeta 1		Probeta 2		Probeta 3		Probeta 4	
	0°	180°	0°	180°	0°	180°	0°	180°
	54	54	55	54	55	54	55	55
	54		55		55		55	
	55							
	CLASE 3							

Incertidumbre de medida de laboratorio /Uncertainty of laboratory measurements: $I(k=2)= \pm 3$
 Incertidumbre del valor medio de la muestra /Uncertainty of average value $I(k=2)= \pm 3$
 Incertidumbres estimadas según las recomendaciones del documento ISO/TAG 4/WG 3: Junio 95
 Uncertainly evaluated according to recommendations of ISO/TAG 4/WG3:June 95

CTE:Código Técnico de la Edificación, Sección SU1.
Clasificación de los suelos según su resbaladidad

Rd RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

Rd RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	CLASE
≤ 15	0
$15 < Rd \leq 35$	1
$35 < Rd \leq 45$	2
> 45	3

Nº Machine: **SK 1793**
 Calibration certificate number: **C 2563**
 Date calibrated: **28-08-13**
 Wessex Test Equipment
 Unit 11 Knightcott Industrial Estate, Banwell,
 Weston-super-Mare, BS29 6JN



ESSEX INTERNATIONAL
LABORATORIO DE ENSAYOS DE RESBALADICIDAD

DIGITAL CERTIFICATION
CERTIFICADO DIGITAL CON FIRMA ELECTRONICA



PENDULO Y TORTUS
DISTRIBUIDOR OFICIAL SPAIN



LABORATORIO/LABORATORY *	SI
DESCRIPCION MUESTRAS /DESCRIPTION SAMPLES	<p align="center">Flotex losetas Pavimento textil auto portante de PVC de 5,3 mm de espesor. Ref 35003</p> <p align="center">Datos requeridos por peticionario a incluir en descripción muestras: Formatos de la colección: 50x50 Nombres comerciales: Flotex Colour losetas, Flotex linear losetas</p>

*ENSAYO UNE-ENV 12633:03 REALIZADO EN LABORATORIO .Condiciones ambientales:Temperatura de (20 ± 2)°C al menos durante 30 minutos antes de realizar el ensayo.Muestras sumergidas en agua a (20 ± 2)°C durante 30 minutos.

*ENSAYO UNE-ENV 12633:03 REALIZADO IN SITU .Procedimiento interno Método específico MF01

WESSEX SPAIN. LABORATORIO DE RESBALADICIDAD SL. 902 570 221

Laboratorio de ensayos Parque empresarial La Estrella,Calle Berroa 2, oficina 208 CP.31192 .Tajonar. Navarra



ESSEX INTERNATIONAL
LABORATORIO DE ENSAYOS DE RESBALADICIDAD

DIGITAL CERTIFICATION
CERTIFICADO DIGITAL CON FIRMA ELECTRONICA



PENDULO Y TORTUS
DISTRIBUIDOR OFICIAL SPAIN

Fdo: Rafael Sopelana Gonzalez,
Jefe de Laboratorio

Fdo: Juan Manuel Iriarte Gil
Técnico Responsable

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 Ishall 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.

WESSEX SPAIN. LABORATORIO DE RESBALADICIDAD SL. 902 570 221

Laboratorio de ensayos Parque empresarial La Estrella, Calle Berroa 2, oficina 208 CP:31192 .Tajonar. Navarra