



Test Slip resistance by the friction pendulum method.
Wet testing. According standard UNE 41901:2017 EX
Pedestrian surfaces.

Ensayo en laboratorio permanente
Test in permanent laboratory

LABORATORIO

WESSEX
RESBALADICIDAD

Ensayo de resistencia al deslizamiento por el método del péndulo de fricción. Ensayo en húmedo. Superficies de tránsito peatonal. según la norma UNE 41901:2017 EX



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 N° / Report number	12613-M	Orden/ Order	2243
Descripción de la muestra ensayada / Test Sample	Aplicación de esmalte glass sobre fibrocemento sin imprimación		
Información aportada por el cliente / Description provided by client*	TKROM ESMALTE EPOXI SUELOS AGUA 2C ANTIDESLIZANTE (+15% árido OM-130BE)		
Peticionario / Requested by	EUPINCA, S.A. CIF: A-12283388		
	Calle Londres, nº13 CP: 30353 Cartagena, Murcia		
Fabricante / Manufacturer	EUPINCA, S.A.		
Suministrador / Supplier	EUPINCA, S.A.		
Fecha recepción / Reception date	25/03/2021	Fecha realización / Test date	26/03/2021
Número de piezas / Numbers of items	4	Fecha Emisión / Issue date	14/04/2021

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	12613-M	Orden/ Order	2243
Descripción de la muestra ensayada / Test Sample	Aplicación de esmalte glass sobre fibrocemento sin imprimación		
Información aportada por el cliente / Description provided by client*	TKROM ESMALTE EPOXI SUELOS AGUA 2C ANTIDESLIZANTE (+15% árido OM-130BE)		
Peticionario / Requested by	EUPINCA, S.A. CIF: A-12283388		
	Calle Londres, nº13 CP: 30353 Cartagena, Murcia		
Fabricante / Manufacturer	EUPINCA, S.A.		
Suministrador / Supplier	EUPINCA, S.A.		
Fecha recepción / Reception date	25/03/2021	Fecha realización / Test date	26/03/2021
Número de piezas / Numbers of items	4	Fecha Emisión / Issue date	14/04/2021

Baldosa de referencia STD-P
Sample reference STD-P

Lab01

PTV antes
PTV before

27

PTV después
PTV later

26

Acabado superficial
Surface Type

Rugoso/Rugous

Valor de resistencia al deslizamiento (PTV). Péndulo de fricción. Value slip resistance value. Pendulum Test Value (PTV)																
Posición Position	Probeta1 Sample 1		Probeta/ sample 2		Probeta/ sample 3		Probeta/ sample 4		Probeta/ sample 5		Probeta/ sample 6		Probeta/ sample 7		Probeta/ sample 8	
	0º	180º	0º	180º	0º	180º	0º	180º	0º	180º	0º	180º	0º	180º	0º	180º
Valores individuales medios Individual values average	62	61	64	64	67	67	68	67	No aplica Not apply	No aplica Not apply	No aplica Not apply	No aplica Not apply	No aplica Not apply	No aplica Not apply	No aplica Not apply	No aplica Not apply
Valor (PTV) Value (PTV)	62		64		67		68		No aplica Not apply		No aplica Not apply		No aplica Not apply		No aplica Not apply	
Valor medio (PTV) Average value (PTV)	65															

Incertidumbre del resultado del ensayo/ Uncertainty of the test result I(k=2)

8

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 determinando conforme al suplemento 1 de la GUM.

Código Técnico de la Edificación (CTE). Articulado 20 Diciembre 2019
DB SUA 1. Seguridad frente al riesgo de caídas.

Tabla 1.1. Clasificación de los suelos según su resbaladicidad

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



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 Nº / Report number	12613-M	Orden/ Order	2243
Descripción de la muestra ensayada / Test Sample	Aplicación de esmalte glass sobre fibrocemento sin imprimación		
Información aportada por el cliente / Description provided by client*	TKROM ESMALTE EPOXI SUELOS AGUA 2C ANTIDESLIZANTE (+15% árido OM-130BE)		
Peticionario / Requested by	EUPINCA, S.A. CIF: A-12283388		
	Calle Londres, nº13 CP: 30353 Cartagena, Murcia		
Fabricante / Manufacturer	EUPINCA, S.A.		
Suministrador / Supplier	EUPINCA, S.A.		
Fecha recepción / Reception date	25/03/2021	Fecha realización / Test date	26/03/2021
Número de piezas / Numbers of items	4	Fecha Emisión / Issue date	14/04/2021



Color y tonalidad son aproximados / Color and tone are approximated

Informe Nº / Report number	12613-M	Orden/ Order	2243
Descripción de la muestra ensayada / Test Sample	Aplicación de esmalte glass sobre fibrocemento sin imprimación		
Información aportada por el cliente / Description provided by client*	TKROM ESMALTE EPOXI SUELOS AGUA 2C ANTIDESLIZANTE (+15% árido OM-130BE)		
Peticionario / Requested by	EUPINCA, S.A. CIF: A-12283388		
	Calle Londres, nº13 CP: 30353 Cartagena, Murcia		
Fabricante / Manufacturer	EUPINCA, S.A.		
Suministrador / Supplier	EUPINCA, S.A.		
Fecha recepción / Reception date	25/03/2021	Fecha realización / Test date	26/03/2021
Número de piezas / Numbers of items	4	Fecha Emisión / Issue date	14/04/2021



David Rubio Carceller
Technical Manager
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 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.

OBSERVACIONES:

Este informe de ensayo 12613-M modifica y sustituye al de mismo número 12613. El motivo de la modificación es la sustitución de la identificación del cliente por petición del cliente tras la emisión del informe. Se sustituye "Esmalte epoxi suelos agua 2C blanco +15% Carbonato Cálcico" por "TKROM ESMALTE EPOXI SUELOS AGUA 2C ANTIDESLIZANTE (+15% árido OM-130BE)"