

LGAI Technological Center S.A.

Ronda de la Font del Carme, s/n
Campus UAB
E-08193 Bellaterra (Barcelona)
Spain
T +34 93 567 20 00
www.appluslaboratories.com



Bellaterra : 20 de Octubre de 2017
Expediente número : **17/15411-2493**
Referencia del peticionario : **ALCHIBESA, S.L.**
NIF: B-61903969
C/ Islandia, Nave 3 P.I. Pla de Llerona
08520 - Les Franqueses del Vallès (Barcelona)

INFORME DE ENSAYO

MATERIAL RECIBIDO:

En fecha 04 de Octubre de 2017, se ha recibido en Applus Laboratories una muestra de un pavimento aplicado sobre un soporte de hormigón con la siguiente referencia según el Peticionario:

EUROFLOOR EPOX

ENSAYO SOLICITADO:

- Determinación del valor de resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos sin pulir (USRV). UNE-ENV 12633:2003, Anexo A.

FECHA DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO: 17/10/2017

RESULTADOS: ver página adjunta.

Firmado digitalmente
por JUAN MARTINEZ
EGEA

Responsable de Materiales de Construcción
LGAI Technological Center,S.A.

Firmado digitalmente
por RAUL MARTIN
GARCIA

Técnico Responsable
LGAI Technological Center,S.A.

Los resultados especificados en este documento corresponden exclusivamente al material recibido en Applus Laboratories y ensayado según las indicaciones que se presentan.

La reproducción del presente documento sólo está autorizada si se hace en su totalidad. Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal.

Página 1 - Este documento consta de **2** páginas de las cuales **0** son anexos.

Expediente nº	17/15411-2493	Página: 2
ALCHIBESA, S.L.		EUROFLOOR EPOX

RESULTADOS:

1- Determinación del valor de resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos sin pulir (USRV). UNE-ENV 12633.

Determinación nº	Valor de resistencia al deslizamiento USRV (R_d) (superficie húmeda con abundante agua)
1	16
2	17
3	15
4	16
5	16
Media	16

El ensayo se ha realizado sobre una longitud neta de 126 mm, con zapata ancha.
Temperatura en el momento del ensayo: 22°C

NOTA INFORMATIVA:

Según el Código Técnico de la Edificación, Sección SU1 SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO DE CAIDAS, efectuando el ensayo de resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos (USRV) con la superficie húmeda con abundante agua según indica la norma UNE-ENV 12633:2003, se dispone la siguiente clasificación:

Tabla 1.1; Clasificación de los suelos según su resbaladidad		Clase 1
Resistencia al deslizamiento R_d	Clase	
$R_d \leq 15$	0	
$15 < R_d \leq 35$	1	
$35 < R_d \leq 45$	2	
$R_d > 45$	3	
Localización y características del suelo		Clase
Zonas interiores secas :		
superficies con pendiente <6%		1
superficies con pendiente $\geq 6\%$ y escaleras		2
Zonas interiores húmedas, tales como las entradas a los edificios desde el espacio exterior ⁽¹⁾ , terrazas cubiertas, vestuarios, duchas, baños, aseos, cocinas, etc.		
superficies con pendiente <6%		2
superficies con pendiente $\geq 6\%$ y escaleras		3
Zonas exteriores. Piscinas ⁽²⁾		3

⁽¹⁾ Excepto cuando se trate de accesos directos a zonas de uso restringido.

⁽²⁾ Zonas previstas para usuarios descalzos y en el fondo de los vasos, en las zonas en las que la profundidad no exceda de 1,5m.

Garantía de Calidad de Servicio

Applus+, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.

En el marco de nuestro programa de mejora, les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección: satisfaccion.cliente@applus.com