

LGAI Technological Center, S.A.  
Campus UAB s/n  
Apartado de Correos 18  
E - 08193 Bellaterra (Barcelona)  
T +34 93 567 20 00  
F +34 93 567 20 01  
www.applus.com



Bellaterra : 23 de Julio de 2013  
Expediente número : **13/7230-1213**  
Referencia del peticionario : **FORBO PAVIMENTOS, S.A.**  
NIF: A-58664301  
Pasaje Bofill, 13-15  
08013 BARCELONA

## INFORME DE ENSAYO

### **MATERIAL RECIBIDO:**

En fecha 19 de Julio de 2013, se ha recibido en LGAI-Applus una muestra de Pavimento con las siguientes referencias según el Peticionario:

**PAVIMENTO " SARLON SPARKLING 15db "**  
**Ref.: 33/434286**

### **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:** 23/07/2013.

**RESULTADOS:** ver páginas adjuntas.

Firmado  
digitalmente por  
Juan Martinez  
Egea

Firmado  
digitalmente por  
Manuel Luque Gama

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

Técnico Responsable  
LGAI Technological Center,S.A.

Declaración Responsable de APPLUS-LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A., N° Inscripción L0600161, del R.D.410/2010, D.257/2003 y Ley 25/2009. Consulta: [www.gencat.cat](http://www.gencat.cat).

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

La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se realiza en su totalidad.  
Sólo tienen validez legal los informes con firmas originales o sus copias en papel compulsadas.  
Página 1 - Este documento consta de **3** páginas de las cuales **0** son anexos.

Expediente nº <b>13/7230-1213</b>	Página: 2
<b>FORBO PAVIMENTOS, S.A.</b>	PAVIMENTO " SARLON SPARKLING 15db " Ref.: 33/434286

**RESULTADOS:**

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

El ensayo se ha realizado sobre una longitud neta de 126 mm, con zapata ancha.  
Temperatura en el momento del ensayo: 21°C

Determinación ( Nº )	Valor de resistencia al deslizamiento USRV ( $R_d$ ) ( superficie húmeda con abundante agua )		Clase
1	20	<b>Media:</b> <b>20 USRV</b>	<b>1</b>
2	20		
3	20		
4	21		



Expediente nº <b>13/7230-1213</b>	Página: 3
<b>FORBO PAVIMENTOS, S.A.</b>	PAVIMENTO " SARLON SPARKLING 15db " Ref.: 33/434286

## NOTA INFORMATIVA

Según el Código Técnico de la Edificación, Sección SU1 SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO DE CAÍDAS, 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**

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

**Tabla 1.2; Clase exigible a los suelos en función de su localización**

Localización y características del suelo	Clase
Zonas interiores secas :	
superficies con pendiente <6%	<b>1</b>
superficies con pendiente $\geq 6\%$ y escaleras	<b>2</b>
Zonas interiores húmedas, tales como las entradas a los edificios desde el espacio exterior <sup>(1)</sup> , terrazas cubiertas, vestuarios, baños, aseos, cocinas, etc.	
superficies con pendiente <6%	<b>2</b>
superficies con pendiente $\geq 6\%$ y escaleras	<b>3</b>
Zonas exteriores. Piscinas <sup>(2)</sup>	<b>3</b>

<sup>(1)</sup> Excepto cuando se trate de accesos directos a zonas de uso restringido.

<sup>(2)</sup> 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.