

**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 : 27 de enero de 2014  
Expediente número : **14/8007-110**  
Referencia del peticionario : **FLOORFLEX, S.L.**  
NIF: B66048521  
Via Augusta, 15  
08174 - SANT CUGAT DEL VALLES

## INFORME DE ENSAYO

### **MATERIAL RECIBIDO:**

En fecha 24 de enero de 2014, se ha recibido en LGAI-Applus una muestra de Pavimento con las siguientes referencias según el Peticionario:

### **LOSETAS DE PVC PARA PAVIMENTO**

**Lama de PVC Click de 5mm de grueso y 0,55mm capa de uso (medidas 18,4 x 122cm)  
SUPERFICIE ORIGINAL SIN NINGÚN TIPO DE TRATAMIENTO**

### **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:** 24/01/2014.

**RESULTADOS:** ver páginas adjuntas.

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., Nº 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.

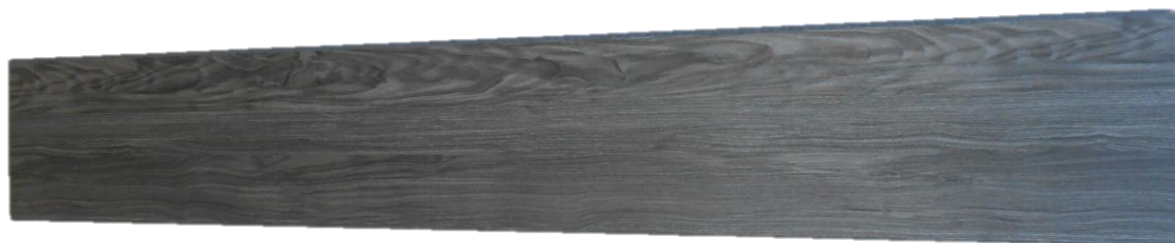
Expediente nº <b>14/8007-110</b>	Página: 2
<b>FLOORFLEX, S.L.</b>	<p>LOSETAS DE PVC PARA PAVIMENTO</p> <p>Lama de PVC Click de 5mm de grueso y 0,55mm capa de uso (medidas 18,4 x 122cm)</p> <p>SUPERFICIE ORIGINAL SIN NINGÚN TIPO DE TRATAMIENTO</p>

**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	35	<b>Media:</b> <b>36 USRV</b>  <b>2</b>
2	36	
3	37	
4	37	



Expediente nº <b>14/8007-110</b>	Página: 3
<b>FLOORFLEX, S.L.</b>	LOSETAS DE PVC PARA PAVIMENTO Lama de PVC Click de 5mm de grueso y 0,55mm capa de uso (medidas 18,4 x 122cm) SUPERFICIE ORIGINAL SIN NINGÚN TIPO DE TRATAMIENTO

## 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%	1
superficies con pendiente $\geq 6\%$ y escaleras	2
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%	2
superficies con pendiente $\geq 6\%$ y escaleras	3
Zonas exteriores. Piscinas <sup>(2)</sup>	3

<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.