

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 : **14/8007-111**
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

Loseta de PVC de 5mm de grueso y 0,70mm de capa de uso (medidas 45,5 x 45,5cm)

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.

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 14/8007-111	Página: 2
FLOORFLEX, S.L.	LOSETAS DE PVC PARA PAVIMENTO Loseta de PVC de 5mm de grueso y 0,70mm de capa de uso (medidas 45,5 x 45,5cm)

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	46	Media: 44 USRV 2
2	44	
3	43	
4	44	



Expediente nº 14/8007-111	Página: 3
FLOORFLEX, S.L.	LOSETAS DE PVC PARA PAVIMENTO Loseta de PVC de 5mm de grueso y 0,70mm de capa de uso (medidas 45,5 x 45,5cm)

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 ⁽¹⁾ , terrazas cubiertas, vestuarios, 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.