

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 : 2 de agosto de 2013
Expediente número : **13/7192-1184**
Referencia del peticionario : **PINTURAS ISAVAL S.L.**
N.I.F.: B-46069654
C/ Velluters 2-14 P.I. Casanova
46394 Ribarroja del Turia (Valencia)

INFORME DE ENSAYO

MATERIAL RECIBIDO:

En fecha 15 de julio de 2013, se ha recibido en LGAI-Applus una muestra de LOSA DE HORMIGÓN, con las siguientes referencias según el Peticionario:

PLACA 5:
CLOROCAUCHO SUELOS + 2%
RESUL_ANTIDESLIZANTE A UN RENDIMIENTO DE 4
M2/L

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: 22 de julio de 2013

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 **2** páginas de las cuales **0** son anexos.

Expediente nº 13/7192-1184	Página: 2
PINTURAS ISAVAL S.L.	PLACA 5: CLOROCAUCHO SUELOS + 2% RESUL_ANTIDESLIZANTE A UN RENDIMIENTO DE 4 M2/L

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 (N°)	Valor de resistencia al deslizamiento USRV (R _d) (superficie húmeda con abundante agua)		Clase
1	49	Media: 49 USRV	3
2	49		
3	50		
4	49		
5	49		

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 $< 6\%$ superficies con pendiente $\geq 6\%$ y escaleras	1 2
Zonas interiores húmedas, tales como las entradas a los edificios desde el superficies con pendiente $< 6\%$ superficies con pendiente $\geq 6\%$ y escaleras	2 3
Zonas exteriores. Piscinas ⁽²⁾ . Duchas.	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.

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@appluscorp.com.

CERTIFICADO DE ENSAYO SIMPLIFICADO

Nr. 13/7192-1184-S

Bellaterra, 2 de agosto de 2013

PINTURAS ISAVAL S.L.

C/ Velluters 2-14 P.I. Casanova
46394 Ribarroja del Turia (Valencia)

PLACA 5:

**CLOROCAUCHO SUELOS +2%
RESUL_ANTIDESLIZANTE A UN
RENDIMIENTO DE 4 M2/L**

Ensayo solicitado y resumen de resultados:

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: 22 de julio de 2013

Valor USRV de la muestra: 49

Resistencia al deslizamiento Rd: CLASE 3

Responsable de Materiales de Construcción.
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A.

Técnico Responsable
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A.

Los resultados completos figuran en el informe/s de ensayo original a disposición del cliente con nº de expediente 13/7192-1184
Los resultados que se indican se refieren, exclusivamente, a la muestra, producto o material ensayado en laboratorio en las condiciones indicadas en las normas o procedimientos citados en este documento. Sólo tienen validez legal los informes con firmas originales o sus copias en papel compulsadas.

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.

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@appluscorp.com.