

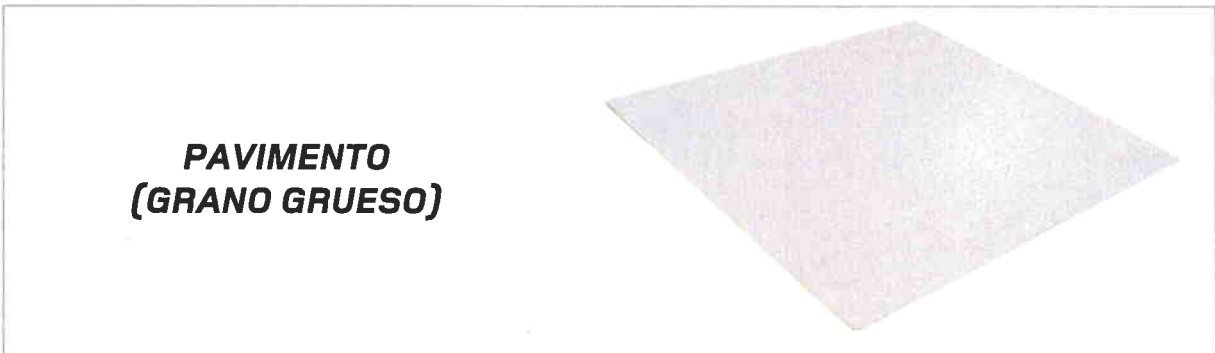
Bellaterra : 06 de Noviembre de 2008  
 Expediente número : **08/32312001**  
 Referencia del peticionario: **PAIGUM S.A.U**  
 Av. Cova Solera nº 16  
 P.I.Cova Solera  
 08191- RUBI

**INFORME DE ENSAYO**

**Registro N°: 08/5124**

**MATERIAL RECIBIDO:**

En fecha 03 de Noviembre de 2008, se ha recibido en Applus+CTC una muestra formada por 5 probetas de dimensiones 26 x 26 cm, de color gris, acabado rugoso y con las siguientes referencias según el Peticionario:



**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:** Del 03/11/2008 al 06/11/2008.

**RESULTADOS:** ver página adjunta.

Juan Martínez Egea  
 Responsable de Materiales de Construcción  
 LGAI Technological Center, S.A.

Vanessa Morales Varela  
 Técnico Responsable  
 LGAI Technological Center, S.A.

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

La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se realiza en su totalidad.  
 Página 1 - Este documento consta de **2** páginas de las cuales **0** son anexos.

Expediente nº <b>08/32312001</b>	Página: 2
<b>PAIGUM S.A.U</b>	PAVIMENTO (GRANO GRUESO)

**RESULTADOS:**

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

Referencia de la probeta	Valor de resistencia al deslizamiento USRV ( $R_d$ ) ( superficie húmeda con abundante agua )
1	<b>82</b>
2	<b>78</b>
3	<b>78</b>
4	<b>83</b>
5	<b>85</b>

- 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 resbaladicidad		<b>Según el resultado de ensayo, el pavimento podría clasificarse como <b>clase 3</b></b>
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 ≥6% y escaleras	<b>1</b> <b>2</b>
Zonas interiores húmedas, tales como las entradas a los edificios desde el espacio exterior <sup>(1)</sup> , terrazas cubiertas, vestuarios, duchas, baños, aseos, cocinas, etc. superficies con pendiente <6% superficies con pendiente ≥6% y escaleras	<b>2</b> <b>3</b>
Zonas interiores donde, además de agua, pueda haber agentes (grasas, lubricantes, etc.) que reduzcan la resistencia al deslizamiento, tales como cocinas industriales, mataderos, aparcamientos, zonas de uso industrial, etc.	<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.