

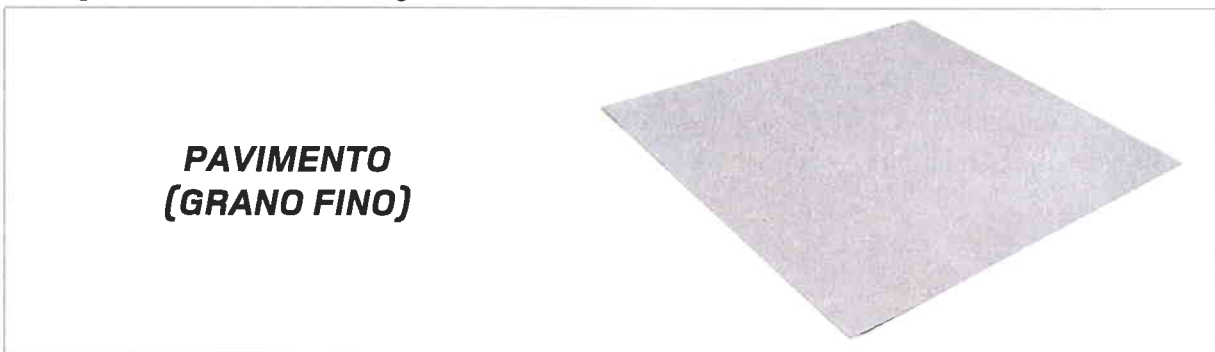
Bellaterra : 06 de Noviembre de 2008
 Expediente número : **08/32312000**
 Referencia del peticionario: **PAIGUM S.A.U**
 Av. Cova Solera nº 16
 P.I.Cova Solera
 08191- RUBI

INFORME DE ENSAYO

Registro N°: 08/5123

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:

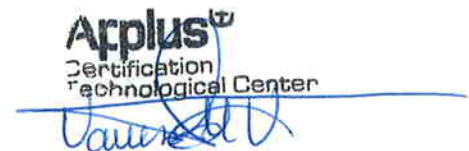
- Determinación del valor de resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos sin pulir (USRV). UNE-ENV 12633:2003, Anexo A.

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 08/32312000	Página: 2
PAIGUM S.A.U	PAVIMENTO (GRANO FINO)

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	70
2	75
3	78
4	80
5	79

- 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 resbaladidad		Según el resultado de ensayo, el pavimento podría clasificarse como clase 3
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, duchas, baños, aseos, cocinas, etc.	
superficies con pendiente <6%	2
superficies con pendiente $\geq 6\%$ y escaleras	3
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.	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.