



**LABORATORIO CERAMICO SEBASTIAN CARPI**  
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE CASTELLON

N.I.F.: Q - 4670001 - I

AVENIDA DEL MAR, Nº 46 - 12003 CASTELLON  
TEL: 964 208 583 - FAX: 964 202 594  
www.laboratoriocarpi.com

## INFORME DE ENSAYO

PETICIONARIO: FERRAES CERAMICA, S.A.  
DIRECCION: Ctra. Castellón, Km. 23  
LOCALIDAD: ALCORA (Castellón)  
Nº DE EXPEDIENTE: 48.192  
HOJA Nº: 1 / 2  
FECHA DEL INFORME: 30/09/2009  
FECHA DE RECEPCION DE LAS MUESTRAS: 25/09/2009  
FECHA DE REALIZACION DE LOS ENSAYOS: 25 - 30/09/2009

### NATURALEZA DE LA MUESTRA:

Baldosas cerámicas, prensadas en seco, 400 x 400 mm, esmaltadas. Ref.:

-- **ABSIDE + (CREMA / NOCE / GRIS)**

Código: 389-1/3-09

### ENSAYOS REALIZADOS:

- UNE-ENV 12633 \* DETERMINACION DEL VALOR DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/  
RESBALAMIENTO DE LOS PAVIMENTOS SIN PULIR (USRV)

  
LABORATORIO CERAMICO SEBASTIAN CARPI  
COLEGIO OFICIAL INGENIEROS INDUSTRIALES  
CASTELLÓN

Rubén Almela Senent  
JEFE LABORATORIO

  
LABORATORIO CERAMICO SEBASTIAN CARPI  
COLEGIO OFICIAL INGENIEROS INDUSTRIALES  
CASTELLÓN  
José A. Estibález Catalán  
DIRECTOR

Las muestras para realizar los ensayos han sido suministradas por el peticionario.  
Los resultados contenidos en el presente informe sólo se refieren al material sometido a ensayo.  
La reproducción del presente informe sólo está autorizada si se realiza en su totalidad.



**LABORATORIO CERAMICO SEBASTIAN CARPI**  
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE CASTELLON

N.I.F.: Q - 4670001 - I

AVENIDA DEL MAR, Nº 46 - 12003 CASTELLON  
TEL: 964 208 583 - FAX: 964 202 594  
www.laboratoriocarpi.com

Expediente nº: 48.192  
Hoja nº: 2 / 2  
Petitionario: FERRAES CERAMICA  
Fecha: 30/09/2009

## DETERMINACION DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

### NATURALEZA DE LA MUESTRA.-

Baldosas cerámicas, prensadas en seco, 400 x 400 mm, esmaltadas. Ref.:

-- **ABSIDE + (CREMA / NOCE / GRIS)**

Código: 389-1/3-09

RESULTADOS.- (Ensayo realizado según Norma **UNE-ENV 12633:2003**)

\* Ensayo utilizado: **Péndulo de fricción** (*Método sin pulir USRV*)

<b>PROBETA</b>	<b>RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (R<sub>d</sub>)</b>
1	77
2	77
3	75
4	76

\* Resistencia al deslizamiento media: **R<sub>d</sub> = 76** (*Clase 3*)

\* Observaciones: La clasificación propuesta en el documento **SU1** (Seguridad frente al riesgo de caídas) del Código Técnico de la Edificación, aprobado por Real Decreto 314/2006 de 17 de marzo, es la siguiente:

<u>CLASIFICACION DE SUELOS SEGÚN "SU1"</u>	
<b>RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (R<sub>d</sub>)</b>	<b>CLASE</b>
R <sub>d</sub> ≤ 15	Clase 0
15 < R <sub>d</sub> ≤ 35	Clase 1
35 < R <sub>d</sub> ≤ 45	Clase 2
R <sub>d</sub> > 45	Clase 3



LABORATORIO CERAMICO SEBASTIAN CARPI  
COLEGIO OFICIAL INGENIEROS INDUSTRIALES  
CASTELLÓN