



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

C.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: 49.740  
Hoja nº: 2 / 5  
Peticionario: EZARRI  
Fecha: 15/02/2011

## DETERMINACION DE LA ABSORCION DE AGUA

### DESCRIPCION DE LA MUESTRA.-

Revestimiento vitreo (gresite), 25 x 25 mm. Ref.:

-- **MOSAICO VITREO EZARRI** --

Código lab.: 33-1-11

### RESULTADOS.- (Ensayo realizado según **UNE-EN-ISO 10545 Parte 3:1997**)

\* Absorción de agua de cada baldosa (**Método por ebullición " E<sub>b</sub> "**):

<b>Baldosa</b>	<b>Absorción de Agua (E<sub>b</sub>) (%)</b>
1	0.1
2	0.1
3	0.1
4	0.1
5	0.1

\* Absorción de agua media de la muestra: **0.1 %**

\* Incertidumbre de la medida: **U = ± 0.1 % (k=2)**

\* Incertidumbre del valor medio: **U = ± 0.1 % (k=2)**



LABORATORIO CERAMICO SEBASTIAN CARPI  
COLEGIO OFICIAL INGENIEROS INDUSTRIALES  
CASTELLÓN



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

C.I.F.: Q - 4670001 - I

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

Test report nº: 49.740  
Page nº : 2 / 5  
Petitioner: EZARRI  
Date: 15/02/2011

## DETERMINATION OF WATER ABSORPTION

### DESCRIPTION OF THE SAMPLE.-

Glass mosaic, 25 x 25 mm. Ref.:

-- **MOSAICO VITREO EZARRI** --

Code lab.: 33-1-11

### RESULTS.- (Test performed after **UNE-EN-ISO 10545 Part 3:1997**)

\* Water absorption for each tile (**Boiling method " E<sub>b</sub> "**):

<b>Tile</b>	<b>Water absorption (E<sub>b</sub>) (%)</b>
1	0.1
2	0.1
3	0.1
4	0.1
5	0.1

\* Average water absorption of the sample: **0.1 %**

\* Measurement uncertainty: **U = ± 0.1 % (k=2)**

\* Average value uncertainty: **U = ± 0.1 % (k=2)**



LABORATORIO CERAMICO SEBASTIAN CARPI  
COLEGIO OFICIAL INGENIEROS INDUSTRIALES  
CASTELLÓN