



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

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

CTRA.BORRIOL, Km. 1 (FRENTE ESCUELA OFICIAL IDIOMAS)

APDO. CORREOS 174 - TEL. 964 20 85 83 - FAX 964 20 25 94

12004 - CASTELLON



## INFORME DE ENSAYO

PETICIONARIO: EZARRI, S.A.  
DIRECCION: Zubierreka Industrialdea, 58  
LOCALIDAD: LAZKAO (Gipuzkoa)  
Nº DE EXPEDIENTE: 46.964  
HOJA Nº: 1 / 2  
FECHA DEL INFORME: 24/11/2008  
FECHA DE RECEPCION DE LAS MUESTRAS: 29/10/2008  
FECHA DE REALIZACION DE LOS ENSAYOS: 29/10 - 20/11/2008

### NATURALEZA DE LA MUESTRA:

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

-- **DIBUJO SERIGRAFIADO** --

Código: 612-1-08

### ENSAYOS REALIZADOS:

- UNE-EN-ISO 10545-7 \* DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A LA ABRASION.  
BALDOSAS ESMALTADAS.

\*\*\*\*\*

  
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 INGENIEROS INDUSTRIALES - CASTELLON

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

CTRA.BORRIOL, Km. 1 (FRENTE ESCUELA OFICIAL IDIOMAS)  
APDO. CORREOS 174 - TEL. 964 20 85 83 - FAX 964 20 25 94  
12004 - CASTELLON

Expediente nº: 46.964  
Hoja nº: 2 / 2  
Peticionario: EZARRI  
Fecha: 24/11/2008

**DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A LA ABRASION**  
**\* BALDOSAS ESMALTADAS \***

**NATURALEZA DE LA MUESTRA.-**

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

-- **DIBUJO SERIGRAFIADO** --

Código: 612-1-08

**RESULTADOS.-** (Ensayo realizado según **UNE-EN-ISO 10545 Parte 7:1999**)

\* Clasificación: **Clase 2**

\* Etapa de abrasión del defecto visible: **600 revoluciones.**

\*\*\*\*\*



LABORATORIO CERAMICO SEBASTIAN CARPI  
COLEGIO OFICIAL INGENIEROS INDUSTRIALES  
CASTELLÓN



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

N.I.F: Q - 4670001 - I

CTRA.BORRIOL, Km. 1 (FRENTE ESCUELA OFICIAL IDIOMAS)  
APDO. CORREOS 174 - TEL. 964 20 85 83 - FAX 964 20 25 94  
12004 - CASTELLON



## TEST REPORT

PETITIONER: EZARRI, S.A.  
ADDRESS: Zubierreka Industrialdea, 58  
CITY: LAZKAO (Gipuzkoa)  
TEST REPORT Nº: 46.964  
PAGE Nº: 1 / 2  
DATE OF TEST REPORT: 24/11/2008  
DATE OF RECEIPT OF THE SAMPLES: 29/10/2008  
DATE OF TESTS PERFORMANCE: 29/10 - 20/11/2008

### DESCRIPTION OF THE SAMPLE:

Glass mosaic (gresite), 25 x 25 mm. Ref.:

-- **DIBUJO SERIGRAFIADO** --

Code: 612-1-08


### TEST PERFORMED:

- UNE-EN-ISO 10545-7 \* DETERMINATION OF RESISTANCE TO SURFACE ABRASION.  
GLAZED TILES.

\*\*\*\*\*

  
LABORATORIO CERAMICO SEBASTIAN CARPI  
COLEGIO OFICIAL INGENIEROS INDUSTRIALES  
CASTELLÓN

Rubén Almela Senent  
CHIEF OF LABORATORY

  
LABORATORIO CERAMICO SEBASTIAN CARPI  
COLEGIO OFICIAL INGENIEROS INDUSTRIALES  
CASTELLÓN

José A. Estibález Catalán  
MANAGER

The samples tested have been furnished by the petitioner.  
The reported results relate only to the samples tested.  
This report must not be reproduced in part without the written permission of Laboratory.



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

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

CTRA.BORRIOL, Km. 1 (FRENTE ESCUELA OFICIAL IDIOMAS)  
 APDO. CORREOS 174 - TEL. 964 20 85 83 - FAX 964 20 25 94  
 12004 - CASTELLON

Test report n°: 46.964  
 Page n°: 2 / 2  
 Petitioner: EZARRI  
 Date: 24/11/2008

**DETERMINATION OF RESISTANCE TO SURFACE ABRASION**  
**\* GLAZED TILES \***

**DESCRIPTION OF THE SAMPLE.-**

Glass mosaic (gresite), 25 x 25 mm. Ref.:

-- **DIBUJO SERIGRAFIADO** --

Code: 612-1-08

**RESULTS.-** (Test performed after Standard **UNE-EN-ISO 10545 Part 7:1999**)

\* Classification: **Class 2**

\* Abrasion stage at which visual failure occurred: **600 revolutions.**

\*\*\*\*\*



LABORATORIO CERAMICO SEBASTIAN CARPI  
 COLEGIO OFICIAL INGENIEROS INDUSTRIALES  
 CASTELLÓN



LABORATORIO CERAMICO SEBASTIAN CARPI  
COLEGIO OFICIAL INGENIEROS INDUSTRIALES - CASTELLON

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

CTRA.BORRIOL, Km. 1 (FRENTE ESCUELA OFICIAL IDIOMAS)  
APDO. CORREOS 174 - TEL. 964 20 85 83 - FAX 964 20 25 94  
12004 - CASTELLON



## RAPPORT D'ESSAI

PETITIONNAIRE: EZARRI, S.A.  
ADRESSE: Zubierreka Industrialdea, 58  
VILLE: LAZKAO (Gipuzkoa)  
RAPPORT D'ESSAI N°: 46.964  
PAGE N°: 1 / 2  
DATE DE RAPPORT D'ESSAI: 24/11/2008  
DATE DE RECEPTION DES ECHANTILLONS: 29/10/2008  
DATE DE REALISATION D'ESSAIS: 29/10 - 20/11/2008

### DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON:

Mosaïque de verre, 25 x 25 mm. Ref.:

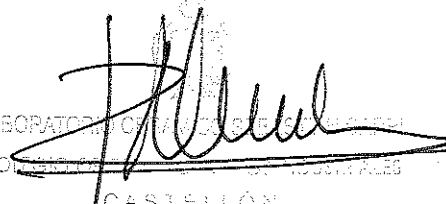
-- **DIBUJO SERIGRAFIADO** --

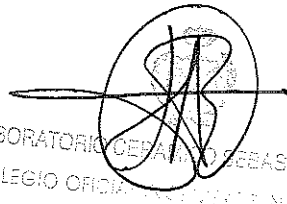
Code: 612-1-08

### ESSAIS EFFECTUES:

- UNE-EN-ISO 10545-7 \* DETERMINATION DE LA RESISTANCE A L'ABRASION.  
CARREAUX ET DALLES EMAILLES.

\*\*\*\*\*

  
LABORATORIO CERAMICO SEBASTIAN CARPI  
COLEGIO OFICIAL INGENIEROS INDUSTRIALES  
CASTELLÓN  
Rubén Almela Senent  
CHEF DE LABORATOIRE

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

Les échantillons pour effectuer les essais sont fournis par le petitionnaire.  
Les résultats contenus à le rapport d'essai se réfèrent aux échantillons soumis à l'essai seulement.  
Ce rapport d'essai ne pourra pas être reproduit partiellement.



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

N.I.F: Q - 4670001 - I

CTRA.BORRIOL, Km. 1 (FRENTE ESCUELA OFICIAL IDIOMAS)  
APDO. CORREOS 174 - TEL. 964 20 85 83 - FAX 964 20 25 94  
12004 - CASTELLON

Rapport d'essai n°: 46.964  
Page n°: 2 / 2  
Petitionnaire: EZARRI  
Date: 24/11/2008

**DETERMINATION DE LA RESISTANCE A L'ABRASION**  
**\* CARREAUX ET DALLES EMAILLES \***

**DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON.-**

Mosaïque de verre, 25 x 25 mm. Ref.:

-- **DIBUJO SERIGRAFIADO** --

Code: 612-1-08

**RESULTATS.-** (Essai effectué selon Norme **UNE-EN-ISO 10545 Partie 7:1999**)

\* Classement: **Classe 2**

\* Défaut visible à: **600 tours.**

\*\*\*\*\*

LABORATORIO CERAMICO SEBASTIAN CARPI  
COLEGIO OFICIAL INGENIEROS INDUSTRIALES  
CASTELLON