



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: 49.742
Hoja nº: 2 / 2
Peticionario: EZARRI
Fecha: 15/02/2011

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

DESCRIPCION DE LA MUESTRA.-

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

-- **MOSAICO VITREO EZARRI - Serie SPACE** --

Código lab.: 33-3-11

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

* Clasificación: **Clase 3**

* Etapa de abrasión del defecto visible: **750 revoluciones.**



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

INFORME DE ENSAYO

PETICIONARIO: EZARRI, S.A.
DIRECCION: Zubierreka Industrialdea, 58
LOCALIDAD: LAZKAO (Guipuzkoa)
Nº DE EXPEDIENTE: 49.742
HOJA Nº: 1 / 2
FECHA DEL INFORME: 15/02/2011
FECHA DE RECEPCION DE LAS MUESTRAS: 27/01/2011
FECHA DE REALIZACION DE LOS ENSAYOS: 27/01 - 10/02/2011
Nº DE BALDOSAS SUMINISTRADAS: 5 paneles de 31 x 50 cm

DESCRIPCION DE LA MUESTRA:

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

-- **MOSAICO VITREO EZARRI - Serie SPACE** --

Código lab.: 33-3-11

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
José A. Estibález Catalán
DIRECTOR

Las muestras y su descripción han sido facilitadas 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

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

PETITIONER: EZARRI, S.A.
ADDRESS: Zubierreka Industrialdea, 58
CITY: LAZKAO (Guipuzkoa)
TEST REPORT Nº: 49.742
PAGE Nº: 1 / 2
DATE OF TEST REPORT: 15/02/2011
DATE OF RECEIPT OF THE SAMPLE: 27/01/2011
DATE OF TESTS PERFORMANCE: 27/01 - 10/02/2011
NUMBER OF TILES SUPPLIED: 5 sheets of 31 x 50 cm.

DESCRIPTION OF THE SAMPLE:

Glass mosaic, 25 x 25 mm. Ref.:

-- **MOSAICO VITREO EZARRI - Serie SPACE** --

Code Lab.: 33-3-11

TEST PERFORMED:

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



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

The samples and his description have been chosen 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 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: 49.742

Page nº : 2 / 2

Petitioner: EZARRI

Date: 15/02/2011

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

DESCRIPTION OF THE SAMPLE.-

Glass mosaic, 25 x 25 mm. Ref.:

-- **MOSAICO VITREO EZARRI - Serie SPACE** --

Code Lab.: 33-3-11

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

* Classification: **Class 3**

* Abrasion stage at which visual failure occurred: **750 revolutions.**



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

RAPPORT D'ESSAI

PETITIONNAIRE: EZARRI, S.A.
ADRESSE: Zubierreka Industrialdea, 58
VILLE: LAZKAO (Guipuzkoa)
RAPPORT D'ESSAI N°: 49.742
PAGE N°: 1 / 2
DATE DE RAPPORT D'ESSAI: 15/02/2011
DATE DE RECEPTION DES ECHANTILLONS: 27/01/2011
DATE DE REALISATION D'ESSAIS: 27/01 - 10/02/2011
NOMBRE DE CARREAUX FOURNIS: 5 lames de 31 x 50 cm

DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON:

Mosaïque de verre, 25 x 25 mm. Ref.:

-- **MOSAICO VITREO EZARRI - Serie SPACE** --

Code lab.: 33-3-11

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
José A. Estibáñez Catalán
DIRECTEUR

Les échantillons et sa description ont été choisis par le pétitionnaire.
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 DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE CASTELLON

C.I.F.: Q - 4870001 - I

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

Rapport d'essai n°: 49.742

Page n° : 2 / 2

Pétitionnaire: EZARRI

Date: 15/02/2011

DETERMINATION DE LA RESISTANCE A L'ABRASION

*** CARREAUX ET DALLES EMAILLES ***

DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON.-

Mosaïque de verre, 25 x 25 mm. Ref.:

-- **MOSAICO VITREO EZARRI - Serie SPACE** --

Code lab.: 33-3-11

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

* Classement: **Classe 3**

* Défaut visible à: **750 tours.**



LABORATORIO CERAMICO SEBASTIAN CARPI
COLEGIO OFICIAL INGENIEROS INDUSTRIALES
CASTELLÓN