



Fritta, S.L.
CV-20 Km. 8 - Apdo 293
12200 Onda (Castellón) ESPAÑA
Tel: +34 964 777 600
Fax: +34 964 530 709
e-mail: fritta@fritta.com
http://www.fritta.com



ISO 9001 / 2000
ISO 14001 / 2004
OSHAS 18001 / 1999

CARACTERIZACIÓN DE PIEZAS CERÁMICAS

INFORME DE ENSAYOS

1.PETICIONARIO:

REQUEST BY

DIRECCIÓN:

LOCALIDAD:

Nº INFORME:

REPORT Nº

FECHA DEL NFORME:

REPORT DATA

FECHA DE RECEPCIÓN DE LA/S PIEZA/S:

FECHA DE REALIZACIÓN DE LO/S ENSAYO/S:

NEW TILES

ALCORA (CASTELLÓN)

151/23

23/11/2023

19/11/2023

20/11/2023

2.- PIEZAS OBJETO DE ENSAYO

CONFORMADO:

TECNOLOGIA:

TECNOLOGY

FORMATO:

SIZE

MODELO:

MODEL

PRENSADO

PORCELANICO

33X120

MULTISTEP

NEW TILES, S.L.

B-12935599
Polg. Ind. Pont De Cabanes
C/ Chile, 9 bajo esquina
12180 CABANES (Castellón)



3.- ENSAYOS REALIZADOS : TESTS CARRIED OUT

NORMA	ENSAYO	REALIZACIÓN
UNE-EN ISO 10545-7:1999	Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de las baldosas esmaltadas . Método PEI Determination of resistance to surface abrasion for glazed tiles	X
UNE-EN ISO 10545-13:1998	Determinación de la Resistencia Química Determination of chemical resistance	X
UNE-EN ISO 10545-14:1998	Determinación de la Resistencia a las Manchas Determination of resistance to stains	X
UNE-ENV 12633:2003	Determinación de la Resistencia al Deslizamiento/Resbalamiento	X
UNE-EN ISO 10545 - 3	Determinación de la absorción de agua	
UNE-67-101-85 (EN-101)	Determinación de la dureza MOHS	X

NEW TILES, S.L.
B-12955599
Polg. Ind. Port De Cabanes
C/ Chilla, 9 bajo esquina
12080 CABANES (Castellón)



4.- RESULTADOS

ENSAYO / NORMA	RESULTADOS	CLASIFICACIÓN
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de las baldosas esmaltadas . Método PEI Determination of resistance to surface abrasion for glazed tiles UNE-EN ISO 10545-7:1999	Etapas de abrasión en que es visible el defecto :	IV
Determinación de la Resistencia Química Determination of chemical resistance UNE-EN ISO 10545-13:1998 Resistencia a ácidos y bases de concentración débil: Resistance to acids and alkali of low concentration Nº de probetas ensayadas para cada solución : 4 Number of specimens for each solution	Solución de ácido clorhídrico al 3 % Hydrochloric acid solution 3% Resultado : GLA	GLA
	Solución de ácido cítrico (100 g/l) Citric acid solution (100 g/l) Resultado :GLA	GLA
	Solución de hidróxido potásico (30 g/l) Potassium hydroxide solution (30 g/l) Resultado :GLA	GLA
Determinación de la Resistencia Química Determination of chemical resistance UNE-EN ISO 10545-13:1998 Resistencia a ácidos y bases de concentración fuerte: Resistance to acids and alkali of high concentration Nº de probetas ensayadas para cada solución : 4 Number of specimens for each solution	Solución de ácido clorhídrico al 18 % Hydrochloric acid solution 18% Resultado : GHA	GHA
	Solución de ácido láctico (5%) Lactic acid solution (5%) Resultado :GHA	GHA
	Solución de hidróxido potásico (100 g/l) Potassium hydroxide solution (100 g/l) Resultado :GHA	GHA

NEW TILES, S.L.
B-12935599
Polg. Ind. Pont De Cabanes
C/ Chile, 9 bajo esquina
12180 CABANES (Castellón)



ENSAYO / NORMA	RESULTADOS	CLASIFICACIÓN
Resistencia a las manchas UNE – EN ISO 10545-14 1998	Agentes de manchas y limpiadores utilizados Resultados con cada uno	5
UNE-ENV 12633:2003	Determinación de la Resistencia al Deslizamiento/Resbalamiento	Clase3(RD-55)
UNE-EN ISO 10545 - 3	Determinación de la absorción de agua	0,2%
UNE-67-101-85 (EN-101)	Determinación de la dureza MOHS	7

NEW TILES, S.L.
B-12965599
Polig. Ind. Pont De Cabanes
C/ Chile, 9 bajo esquina
12180 CABANES (Castellón)