



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

NEW TILES S.L.U

DIRECCIÓN:

LOCALIDAD:

ALCORA (CASTELLÓN)

Nº INFORME:

REPORT Nº

1245/23

FECHA DEL NFORME:

REPORT DATA

09/01/23

FECHA DE RECEPCIÓN DE LA/S PIEZA/S:

04/01/23

FECHA DE REALIZACIÓN DE LO/S ENSAYO/S:

05/01/23

2.- PIEZAS OBJETO DE ENSAYO

CONFORMADO:

PRENSADO

TECNOLOGIA:

TECNOLOGY

PORCELANICO

FORMATO:

SIZE

100X100

MODELO:

MODEL

BALI INOUT



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	X
UNE-67-101-85 (EN-101)	Determinación de la dureza MOHS	X



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	Etapa de abrasion en que es visible el defecto :	III
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



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	RD 59 CLASE 3
UNE-EN ISO 10545 - 3	Determinación de la absorción de agua	0.2 %
UNE-67-101-85 (EN-101)	Determinación de la dureza MOHS	8



DECLARACION DE PRESTACIONES PORCELÁNICO ESMALTADO DECLARATION OF PERFORMANCE PORCELAIN TILE

- 1.- **Código del producto tipo:** Baldosas ceramicas, prensadas en seco con absorcion de agua $\leq 0,5\%$ (Bla)
Identification code of product type: Dry pressed ceramic tiles with water absorption $\leq 0,5\%$ (Bla)
- 2.- **Usos previstos:** Para paredes y suelos interiores /exteriores
Intented use(s): For internal/external wall and floor
- 3.- **Nombre y direccion del fabricante:** NEW TILES S.L.
Name and contact address of the manufacturer: Partida Santa , S/N, 12110 L'Alcora, Castellón
- 4.- **Sistema de evaluacion y verificacion de la constancia de prestaciones:** Sistema 4
System(s) of assessment and verification of costancy of performance: System 4
- 5.- **Organismo notificado:** No aplica
Notified laboratory, if relevant: N.A.
- 6.- **Prestaciones declaradas:** BALI INOUT 100X100 (REC)
Declared performances:

CARACTERISTICAS (CHARACTERISTICS)	VALOR DECLARADO (PERFORMANCE DECLARATIONS)	ESPECIFICACION TECNICA ARMONIZADA HARMONIZED TECHNICAL SPECIFICATION
Reaccion al fuego (Reaction to fire)	Clase A1 (decision 96/603/eec modificada)	UNE-EN 14411
Resistencia a la flexión (Flexural tensile stregh)	CUMPLE	
Adhesión (Bond strength/Adhesion)	CUMPLE	
Emision de Sustancias peligrosas Release of dangerous substances		
-Plomo (Lesd)	CUMPLE	
-Cadmio (Cadmium)	CUMPLE	
Fuerza de rotura (Breaking strenght)	≥ 2200 N	
Deslizamiento (Slipperiness)	SEGÚN ACABADO	
Propiedades tactiles (Tactility)	CUMPLE	
Durabilidad para: usos internos/externos (Durability for: internal/external use)	CUMPLE	

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.

The performance of the product identified in point 1 is with the declared performance in point 6.

La presente declaracion de prestaciones se emite bajo la unica responsabilidad del fabricante indicado en el punto 3.

This declaration of performance is issued under the sole responsability of the manufacturer identified in point 3.

Firmado en nombre del fabricante por / Signed for and on behalf of the manufacturer by.


NEW TILES S.L.
 Camino Foies Ferraes, s/n - A.C. 262
 12110 L'ALCORA (Castellón)
 CIF: B-12935599
 05
EN 14411
01-NT-2014
 Baldosas cerámicas, prensadas en seco,
 para suelos o paredes interiores y exteriores.
 Ceramic tiles, dust pressed, for internal
 and external flooring or wall finishes.