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

X

CARACTERIZACIÓN DE PIEZAS CERÁMICAS

INFORME DE ENSAYOS

1.PETICIONARIO: REQUEST BY	NEW TILES
DIRECCIÓN:	
LOCALIDAD:	ALCORA (CASTELLÓN)
Nº INFORME: REPORT Nº	N2073/2024
FECHA DEL NFORME: REPORT DATA	11/03/2024
FECHA DE RECEPCIÓN DE LA/S PIEZA/S:	05/03/2024
FECHA DE REALIZACIÓN DE LO/S ENSAYO/S:	06/03/2024

2.- PIEZAS OBJETO DE ENSAYO

CONFORMADO:	PRENSADO RECTIFICADO
TECNOLOGIA: TECNOLOGY	PORCELANICO
FORMATO: SIZE	60X120 /100X100
MODELO: MODEL	**COLISEUM SABBIA IN/OUT**

NEW TILES, S.L.
B-12[illegible]99
Ctra. CV-160, Km. 16
12192 VILLAMES (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**	X
UNE-67-101-85 (EN-101)	**Determinación de la dureza MOHS**	X

NEW TILES, S.L.
B-12955599
Ctra. CV-160, Km. 16
12192 VILLAFAMES (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**	**Etapa de abrasion 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** Nomber of specimens for each solution	**Solución de ácido clorhídrico al 3 %** Hidrochloric 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** Nomber of specimens for each solution	**Solución de ácido clorhídrico al 18 %** Hidrochloric 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
Ctra. CV-160, Km. 16
12192 VILLAFAMÉS (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	Clase 3(RD-55)
UNE-EN ISO 10545 - 3	Determinación de la absorción de agua	BIA (0,18%)
UNE-67-101-85 (EN-101)	Determinación de la dureza MOHS	8

NEW TILES, S.L.
B-12035599
Ctra. CV-160 Km. 16
12192 VILLAREAL ES (Castellón)