

COLECCIÓN ETERNAL

	Norma Norm	Valor exigido Required Value	Valor Keramia Keramia Value
Clasificación <i>Classification</i>	GUÍA DE LA BALDOSA CERÁMICA	---	6/1/H/E
	UNE-EN 14411	---	AI
Longitud y Anchura <i>Length and width</i>	UNE-EN ISO 10545-2	± 1 % (max. ± 2 mm)	± 0.5 % (max. ± 2 mm)
Espesor <i>Thickness</i>	UNE-EN ISO 10545-2	± 10 %	± 2.5%
Resistencia a la Flexión <i>Modulus of rupture</i>	UNE-EN ISO 10545-4	> 23 N/mm ²	40 N/mm ²
Resistencia a la Abrasión (PEI) <i>Resistance to Surface Abrasion (PEI)</i>	UNE-EN ISO 10545-7	---	IV
Resistencia al Rayado (Mohs) <i>Scratch Hardness (Mohs)</i>	EN 101	---	8
Absorción de Agua <i>Water Absorption</i>	UNE-EN ISO 10545-3	≤ 3%	< 0.15 %
Coefficiente de Fricción Estático (Seco) <i>Static Coefficient of Friction (Dry)</i>	ASTM C 1028	---	0.65
Coefficiente de Fricción Estático (Húmedo) <i>Static Coefficient of Friction (Wet)</i>		---	0.52
Ángulo Crítico de Deslizamiento <i>Slip resistance (Ramp Test)</i>	DIN 51130 (pie calzado)	---	R9
Ángulo Crítico de Deslizamiento <i>Slip resistance (Ramp Test)</i>	DIN 51097 (pie descalzo)	---	Clase A
Resistencia al deslizamiento <i>Slip resistance (Pendulum Test)</i>	UNE ENV 12633	---	Clase 1
Resistencia al Choque Térmico <i>Resistance to Thermal Shock</i>	UNE-EN ISO 10545-9	Exigida <i>Required</i>	Garantizada <i>Guaranteed</i>
Resistencia al Cuarteo <i>Crazing Resistance</i>	UNE-EN ISO 10545-11	Exigida <i>Required</i>	Garantizada <i>Guaranteed</i>
Resistencia a la Helada <i>Frost Resistance</i>	UNE-EN ISO 10545-12	Exigida <i>Required</i>	Garantizada <i>Guaranteed</i>
Resistencia Química <i>Chemical Resistances</i>	UNE-EN ISO 10545-13	Min. GB	Garantizada <i>Guaranteed</i> (GA GLA GHA)
Resistencia a las Manchas <i>Resistance to Stains</i>	UNE-EN ISO 10545-14	≥ 3	Garantizada <i>Guaranteed</i> (Clase 5)



DECLARACION CE DE CONFORMIDAD (TIPO I):

El signatario representando al siguiente fabricante:

Keramia Cerámicas S.L.
Polígono Industrial Casablanca s/n
12593 Moncofa (Castellón)
España

Declara que:

El producto “**Baldosa extruida para paredes y suelos interiores**” es conforme con las disposiciones del anexo ZA de la En 14411, Baldosas cerámicas-Definiciones, clasificación, características y marcado-baldosa cerámica extruida con baja absorción de agua con $E \leq 3\%$.

Descripción del producto y usos finales previstos: Baldosas cerámicas, esmaltadas, para paredes y suelos interiores.

Disposiciones con las que el producto es conforme:

Características Characteristics	Valor declarado Declared Value Tipo I
Reacción al fuego <i>Reaction to FIRE.</i>	A1-A1 _{fl} (Decisión 96/603/EEC modificada)
Fuerza de rotura <i>Breaking strength</i>	>20 N/mm ²
Resistencia al choque térmico <i>Thermal shock resistance</i>	NPD
Resistencia al deslizamiento. <i>Slip resistance</i>	NPD
Resistencia a la helada <i>Frost resistance</i>	NPD
Sustancias peligrosas. <i>Release of dangerous substances.</i>	NPD
Adhesión.	Con adhesivos cementosos tipo C2 (EN 12004) >1 N/mm ²

Laboratorios implicados:

-Laboratorio Keramia cerámicas s.l. Polígono Industrial Casablanca s/n
12593 Moncofa (Castellón). España.

-ITC (Instituto de Tecnología Cerámica). Campus Universitario Riu Sec. 12006
Castellón . España

Firma:

Fecha:



Director Técnico.