



Características Técnicas / Technical Features

Serie Porcelánico Esmaltado

Porcelánicos Esmaltados

Marca / Trademark	Grupo / Group	Canto / Edge
	ISO 13006 Bla Anexo G GL Cerámica prensada en seco	Rectificado Rectified

Característica / Features	Norma de Referencia / Standard	Valor Requerido / Required value	Resultado Castel / Castel Result
Largo y Ancho / Length and Width	ISO 10545-2	± 0.6 %	0.2 %
Espesor / Thickness	ISO 10545-2	± 5.0 %	1.0 %
Rectitud de los lados / Side straightness	ISO 10545-2	± 0.5 %	0.1 %
Rectangularidad / Rectangularity	ISO 10545-2	± 0.6 %	0.1 %
Planaridad de la Superficie / Surface Flatness	ISO 10545-2	± 0.5 %	0.1 %
Calidad de la superficie/ Quality surface	ISO 10545-2	> 95 %	97 %
Absorción de Agua / Water Absorption	ISO 10545-3	E ≤ 0.5 %	0.20%
Resistencia a la Carga de Rotura / Modulus of Rupture	ISO 10545-4	≥ 1300 N	2100 N
Resistencia a la Flexión / Breaking Strength	ISO 10545-4	≥ 35 N / mm ²	37 N / mm ²
Dureza Superficial (escala Mohs) / Surface Hardness (Mohs Scale)	EN 101	≥ 5 Mohs	7 Mohs
Resistencia a la abrasión profunda Resistance to deep abrasion	ISO 10545-6	Maximum 175	No aplica / Does not apply
Resistencia a la abrasión superficial (PEI) / Resistance to surface abrasion	ISO 10545-7	Reporte de ciclos / Cycle report	IV
Resistencia al cuarteo / Crazing resistance	ISO 10545-11	Requerida Required	No aplica / Does not apply
Resistencia a la Helada / Frost Resistance	ISO 10545-12	Requerida Required	Garantizada / Guaranteed
Resistencia a las Manchas / Stain Resistance	ISO 10545-14	Min. 3	Min. Clase 5 / Min. Class 5

Recomendaciones de Uso / Recommended Use

- Piso /
Floor
- Interior /
Interior
- Residencial /
Residential
- Muro /
Wall
- Exterior /
Exterior
- Comercial /
Comercial
- Hoteles /
Hotels
- Balnearios /
Swimming pool
- Cochera /
Garage
- Locales Públicos /
Public Spaces

Nombre / Name	Dimensiones / Size	Espesor / Thickness
Okume	15X90 cm / 6"x35"	9.5 mm / 6/16"
Savana	15X90 cm / 6"x35"	9.5 mm / 6/16"
Cementi	60X60 cm / 24"x24"	9.5 mm / 6/16"
Diamond Carrara	60X60 cm / 24"x24"	12.5 mm / 6/16"
Element	60X60 cm / 24"x24"	9.5 mm / 6/16"
Gemas	60X60 cm / 24"x24"	9.5 mm / 6/16"
Granitti	60X60 cm / 24"x24"	9.5 mm / 6/16"
Kansas	60X60 cm / 24"x24"	9.5 mm / 6/16"
Roca	60X60 cm / 24"x24"	9.5 mm / 6/16"
Roma Pulidos	60X60 cm / 24"x24"	9.5 mm / 6/16"
Silk	60X60 cm / 24"x24"	9.5 mm / 6/16"
Thassos	60X60 cm / 24"x24"	12.5 mm / 6/16"
Muretto	60X90 cm / 24"x35"	12.5 mm / 6/16"
Tzalam	20X120 cm / 8"x47"	9.5 mm / 6/16"
Megane	60X120 cm / 24"x47"	9.5 mm / 6/16"

Comentarios

El ácido fluorhídrico ataca todos los productos cerámicos. Esta ficha solo es aplicable a baldosas de primera calidad. Esta ficha no es aplicable a las piezas complementarias.

Comments

Fluorhydric acid attacks all the ceramic products. This chart is only applicable to quality. This chart is not applicable to complementary.

México

Prolongación Fulton No. 2 La Loma, Tlalnepantla de Baz, Estado de México, C.P. 54060. Tel. +(55) 2451 3500 Mail. info@castel.com.mx

España

Castel-Mex Import-Expo, S.L. C/ Camí del Miralcamp, 109 12200-Onda (Castellón) España Tel. +(34) 964 522 002 Mail. administracion@castel.com.es

USA

14887 Persistence Dr. Woodbridge, VA 22191 Tel. +(1) 703 910 6162 Mail. info@castelusa.com