

Características Characteristics	Norma de referencia Norm of reference	Valor requerido Required value	Serie Ecoland			Serie Marmi	Serie Buenos Aires Mood
Absorción de agua Water absorption	ISO 10545-3	0.5%	≤ 0.04 %			≤ 0.04%	≤ 0.04 %
Espesor Thickness	ISO 10545-2	± 5 %	± 2.5 %			± 3 %	± 5.0 %
Rectilineidad de los lados Straightness of sides	ISO 10545-2	± 0.50 %	± 0.25 %			± 0.25 %	± 0.25 %
Ortogonalidad Rectangularity	ISO 10545-2	± 0.60 %	± 0.20 %			± 0.20 %	± 0.20 %
Planaridad Flatness	ISO 10545-2	± 0.50 %	± 0.30 %			± 0.30 %	± 0.30 %
Largo y ancho Length and width	ISO 10545-2	± 0.60 %	± 0.20 %			± 0.20 %	± 0.20 %
Resistencia a la flexión Bending strength	ISO 10545-4	35 N/mm ²	≥ 40 N/mm ²			≥ 40 N/mm ²	≥ 40 N/mm ²
Resistencia al ataque químico Chemical resistance	ISO 10545-13	No atacable Unaffected	Resiste Unaffected			Resiste Resistant	Resiste Unaffected
Dureza superficial (Escala Mohs) Surface hardness (Mohs Scale)	EN 101	≥ 6 MOHS	6			6	6
Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance	ISO 10545-9	Ningún daño No damage	Resiste Resistant			Resiste Resistant	Resiste Resistant
Resistencia a la abrasión profunda Deep abrasion resistance	ISO 10545-6	Vol < 175 mm ³	< 135 mm ³			< 135 mm ³	< 135 mm ³
Resistencia a la helada Frost resistance	ISO 10545-12	Requerida Required	Resiste Resistant			Resiste Resistant	Resiste Resistant
Resistencia a la mancha Stain resistance	ISO 10545-14		Clase 5 Class 5			Clase 5 Class 5	Clase 5 Class 5
Coeficiente de fricción Coefficient of friction	ASTM C 1028	≥ 0.60	Dry Un 0.79 Po 0.89 Te 0.81 Wet Un 0.62 Po N/A Te 0.67			Dry Nat.0,85 / Wet 0.60 Dry Polish. 0,79/Wet. N/A	Dry Nat.0,85 / Wet 0,66 Dry Polish. 0,80/Wet. N/A
Indice de tonos y texturas Shade & texture index	V1: Apariencia uniforme - Uniform appearance		Pulido	/ Polished	V2	Shade Variation V3	Shade Variation V3
	V2: Ligera variación - Slight variation		Natural	/ Unpolished	V1		
	V3: Variación moderada - Moderate variation		Texturado / Textured		V1		
	V4: Variación aleatoria - Substantial variation						