

Technical Specifications

Crema Marfil Marble

Características Characteristics	Norma de ensayo Test Standard	Valores Value	
Denominación petrográfica Petrographic denomination	UNE-EN 12407	Biosparita Biosparite	
Densidad aparente (Kg/m³) Apparent density (Kg/m³)	UNE-EN 1936	2690	
Porosidad abierta (%) Open porosity (%)	UNE-EN 1936	0,7	
Absorción de agua por presión atmosférica (%) Water absorption by atmospheric pressure (%)	UNE-EN 13755	0,3	
Absorción de agua por capilaridad (g/m² s ^{0,5}) Water absorption by capillarity (g/m² s ^{0,5})	UNE-EN 1925	0,73 ± 0,31	
Permeabilidad al vapor de agua (μ) Permeability to the water steam (μ)	UNE-EN 12524	200 / 250	
Resistencia a la compresión (MPa) Compression resistance (MPa)	UNE-EN 1926	192 ± 21	
Resistencia a la flexión bajo carga concentrada (MPa) Flexural strength under concentrated load (MPa)	UNE-EN 12372	9,8	
Variación de la resistencia a la flexión después de 56 ciclos hielo-deshielo (Heladicidad)	UNE-EN 12371:02	15	
Resistencia a la abrasión (mm) Abrasion resistance (mm)	UNE-EN 14157	19,5 ± 0,3	
Energía de rotura (J) Rupture energy (J)	UNE-EN 14158	3,1 ± 0,3	
Resistencia a la cristalización de sales (% pérdida de peso) Resistance to salt crystallization (% weight loss)	UNE-EN 12370	0,05 ± 0,01	
Resistencia al envejecimiento por choque térmico Resistance to ageing by thermal shock	UNE-EN 14066		
Disminución de la resistencia a la flexión Decreasing of flexural strength (%)		11,2	
Valor medio de variación del módulo de elasticidad dinámico Mean value of change in Dynamic elastic modulus (%)		3,8	
Resistencia al deslizamiento Slip resistance	UNE-EN 14231:2004	Húmedo Wet	Seco Dry
Acabado superficial pulido Polished Surface Finish		11	37
Acabado superficial apomazado Honed Surface Finish		32	60
Acabado superficial bruto Rough Surface Finish		40	>45
Acabado Superficial Arenado Sandblasted Surface Finish		57	71
Carga de rotura de anclaje (N) Breaking load at dowel hole (N)	UNE-EN 13364		
Valor medio Mean Value		1850	
Valor mínimo esperado Minimum expected value		1258	
Reacción al fuego Fire reaction	Decisión de la Comisión Comision Decision 96/603/EC	Clase A ₁ Class A ₁	