



CALIZA CAPRI

Características Characteristics	Norma de ensayo Test Standard	Valores Value	
Denominación petrográfica Petrographic denomination	UNE-EN 12407	Caliza Oolítica Oolitic limestone	
Densidad aparente (Kg/m³) Apparent density (Kg/m³)	UNE-EN 1936	2520	
Porosidad abierta (%) Open porosity (%)	UNE-EN 1936	7,1	
Absorción de agua por presión atmosférica (%) Water absorption by atmospheric pressure (%)	UNE-EN 13755	2,5	
Resistencia a la flexión bajo carga concentrada (MPa) Flexural strength under concentrated load (MPa)	UNE-EN 12372	Valor medio Mean Value (MPa)	
Desviación estándar Standard deviation (MPa)		11,1	
Valor mínimo esperado Minimum expected value (MPa)		0,7	
Variación de la resistencia a la flexión después de 56 ciclos hielo-deshielo (%) Decreasing of flexural strength after 56 cycles frost-thaw (%)	UNE-EN 12371	9,7	
Resistencia a la abrasión (mm) Abrasion resistance (mm)	UNE-EN 14157	19	
Resistencia a la compresión Compressive strength (MPa)		22	
Energía de rotura (J) Rupture energy (J)	UNE-EN 14158	149	
Resistencia al envejecimiento por choque térmico (20 ciclos) Resistance to ageing by thermal shock (20 cycles)	UNE-EN 14066	Variación del módulo de elasticidad dinámico (%) Change in dynamic elastic modulus (%)	
Disminución de la resistencia a la flexión (%) Decrease of flexural strength (%)		0,1	
Resistencia a la cristalización de sales (% variación en masa) Resistance to salt crystallization (% change in mass)		18,1	
Resistencia al deslizamiento Slip resistance	UNE-EN 14231	Seco Dry	Húmedo Wet
Acabado superficial pulido Polished Surface Finish		53	10
Acabado superficial apomazado Honed Surface Finish		59	32
Acabado superficial bruto Rough Surface Finish		> 45	42
Carga de rotura de anclaje (N) Breaking load at dowel hole (N)	UNE-EN 13364	Valor medio Mean Value	
Desviación estándar Standard deviation		1700	
Valor mínimo esperado Minimum expected value		250	
Reacción al fuego Fire reaction	Decisión de la Comisión Commission Decision 96/603/EC	Clase A ₁ Class A ₁	