

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	2460	
Porosidad abierta (%) Open porosity (%)	UNE-EN 1936	9,0	
Absorción de agua por presión atmosférica (%) Water absorption by atmospheric pressure (%)	UNE-EN 13755	2,9	
Resistencia a la flexión bajo carga concentrada (MPa) Flexural strength under concentrated load (MPa)	UNE-EN 12372	Valor medio Mean Value (MPa)	
		11,4	
		Desviación estándar Standard deviation (MPa)	
		0,9	
	UNE-EN 12372	Valor mínimo esperado Minimum expected value (MPa)	
		9,6	
Variación de la resistencia a la flexión tras heladicidad 56 ciclos hielo-deshielo (%) Decreasing of flexural strength after 56 cycles frost-thaw (%)	UNE-EN 12371	1	
Resistencia a la abrasión (mm) Abrasion resistance (mm)	UNE-EN 14157	22	
Energía de rotura (J) Rupture energy (J)	UNE-EN 14158	2	
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 (%)	
		-0,2	
		Disminución de la resistencia a la flexión (%) Decrease of flexural strength (%)	
		0	
Resistencia a la cristalización de sales (% pérdida de peso) Resistance to salt crystallization (% weight loss)	UNE-EN 12370	-9,1	
Resistencia al deslizamiento Slip resistance	UNE-EN 14231	Húmedo Wet	Seco Dry
		10	53
		32	59
		42	> 45
Carga de rotura de anclaje (N) Breaking load at dowel hole (N)	UNE-EN 13364	Valor medio Mean Value	
		2000	
		Desviación estándar Standard deviation	
		200	
	UNE-EN 13364	Valor mínimo esperado Minimum expected value	
		1632	
Reacción al fuego Fire reaction	Decisión de la Comisión Commission Decision 96/603/EC	Clase A ₁ Class A ₁	

*Disponible declaración de conformidad / EC declaration of conformity available

Características Characteristics	Norma de ensayo Test Standard	Valores Value
Bulk Specific Gravity	ASTM C 97-02	2480 kg/m ³
Water absorption	ASTM C 97-02	2,84 %
Modulus of Rupture Dry Wet	ASTM C 99-87	10,9 MPa 9,8 MPa
Compressive Strength Dry Wet	ASTM C 170-06	51,2 MPa 90,5 MPa
Abrasion Resistance of Stone Subjected to Foot Traffic (Ha)	ASTM C 241-90	3,5
Flexural Strength Dry Wet	ASTM C 880-06	12,2 MPa 8,7 MPa

*Disponible declaración de conformidad / EC declaration of conformity available

Datos técnicos generales. Para proyectos específicos, consúltenos; disponemos de materiales con características que se pueden adaptar a sus necesidades.
General technical data; please contact us for specific projects. We offer materials with characteristics which can adapt to your requirements.

Los datos técnicos —y en general la información aquí contenida— se basan en ensayos que se consideran fiables, si bien no se garantiza su exactitud en ensayos posteriores debido a la variabilidad inherente de la piedra natural.
The technical data and in general the information contained in this Technical Data File is based on tests considered to be reliable. We do not guarantee their accuracy when compared to subsequent tests due to the inherent variability of Natural Stone.