

Características Characteristics	Norma de ensayo Test Standard	Valores Value	
Denominación petrográfica Petrographic denomination	UNE-EN 12407	Caliza Oolítica Oolitic limestone	
Densidad aparente (Kg/m <sup>3</sup> ) Apparent density (Kg/m <sup>3</sup> )	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)	
		Valor mínimo esperado Minimum expected value (MPa)	
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	19	
Resistencia a la abrasión (mm) Abrasion resistance (mm)	UNE-EN 14157	22	
Resistencia a la compresión Compressive strength (MPa)		149	
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 (%)	
		Disminución de la resistencia la flexión (%) Decrease of flexural strength (%)	
Resistencia a la cristalización de sales (% variación en masa) Resistance to salt crystallization (% change in mass)	UNE-EN 12370	-1,7	
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	
		Valor mínimo esperado Minimum expected value	
Reacción al fuego Fire reaction	Decisión de la Comisión Commission Decision 96/603/EC	Clase A <sub>1</sub> Class A <sub>1</sub>	

Características Characteristics	Norma de ensayo Test Standard	Valores Value
Bulk Specific Gravity	ASTM C 97-02	2480 kg/m <sup>3</sup>
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

\*Disponibile 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.