

Características Characteristics	Norma de ensayo Test Standard	Valores Value	
Denominación petrográfica Petrographic denomination	UNE-EN 12407	Biosparita Biosparite	
Densidad aparente (Kg/m ³) Apparent density (Kg/m ³)	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/m ² s ^{0,5}) Water absorption by capillarity (g/m ² 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 termal shock			
Disminución de la resistencia a la flexión Decreasing of flexural strength (%)	UNE-EN 14066	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		Húmedo Wet	Seco Dry
Acabado superficial pulido Polished Surface Finish		11	37
Acabado superficial apomazado Honed Surface Finish	UNE-EN 14231:2004	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)			
Valor medio Mean Value	UNE-EN 13364	1850	
Valor mínimo esperado Minimum expected value		1258	
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

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.

Características Characteristics	Norma de ensayo Test Standard	Valores Value
Bulk Specific Gravity	ASTM C 97-02	2660 kg/m ³ / 168,0 lb/ft ³
Water absorption	ASTM C 97-02	0,27 %
Modulus of Rupture Dry Wet	ASTM C 99-87	10,3 MPa / 1490 psi 10,2 MPa / 1480 psi
Compressive Strength Dry Wet	ASTM C 170-06	208 MPa / 30100 psi 184 MPa / 26700 psi
Abrasion Resistance of Stone Subjected to Foot Traffic	ASTM C 241-90	4,1
Flexural Strength Dry Wet	ASTM C 880-06	8,0 MPa / 1160 psi 7,9 MPa / 1140 psi

*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.