

Características Characteristics	Norma de ensayo Test Standard	Valores Value
Denominación petrográfica Petrographic denomination	UNE-EN 12407	Caliza Limestone
Densidad aparente (Kg/m ³) Apparent density (Kg/m ³)	UNE-EN 1936	2690
Porosidad abierta (%) Open porosity (%)	UNE-EN 1936	0.2
Absorción de agua por presión atmosférica (%) Water absorption by atmospheric pressure (%)	UNE-EN 13755	0,1
Permeabilidad al vapor de agua (μ) Permeability to water steam (μ)	UNE-EN 12524	10000
Resistencia a la compresión (MPa) Compression resistance (MPa)	UNE-EN 1926	145,1
Resistencia a la flexión bajo carga concentrada (MPa) Flexural strength under concentrated load (MPa)	UNE-EN 12372	7
Resistencia a la heladicidad después de 48 ciclos hielo-deshielo Decreasing of flexural strength after 48 cycles frost-thaw (%)	UNE-EN 12371:02	NPD
Energía de rotura (J) Rupture energy (J)	UNE-EN 14158	6,86
Resistencia a la abrasión (mm) Abrasion resistance (mm)	UNE-EN 1341 Anexo Annex C	22
Resistencia al deslizamiento Slip resistance		
Acabado superficial pulido (SRV) Polished Surface Finish	UNE-EN 14231:2004	Clase 0 Class 0
Acabado superficial apomazado (SRV) Honed Surface Finish		Clase 1 Class 1
Acabado superficial abujardado (SRV) Rough Surface Finish		Clase 3 Class 3
Carga de rotura de anclaje (N) Breaking load at dowel hole (N)	UNE-EN 13364	1550
Resistencia al envejecimiento por choque térmico (pérdida de masa) (%) Resistance to thermal shock (weight loss) (%)	UNE-EN 14066	0
Reacción al fuego Fire reaction	Decisión de la Comisión Comission 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 97-09	2699 kg/m ³ / 168,5 lb/ft ³
Water absorption	ASTM C 97-09	0,13 %
Modulus of Rupture Dry Wet	ASTM C 99-09	9,9 MPa / 1430 psi 8,9 MPa / 1290 psi
Compressive Strength Dry Wet	ASTM C 170-09	124 Mpa / 18000 psi 123 MPa / 17900 psi
Abrasion Resistance of Stone Subjected to Foot Traffic	ASTM C 1353-09	22
Flexural Strength Dry Wet	ASTM C 880-09	5,7 MPa / 830 psi 7,7 MPa / 1120 psi

*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.