

**LEVANTINA**

THE STONE COMPANY

**Levantina Mármol SLU**

CIF/VAT: B02948628

Autovía Madrid-Alicante s/n

03660 Novelda (Alicante)

SPAIN

**FICHA TÉCNICA  
TECHNICAL DATA****PRODUCTO DE PIEDRA NATURAL  
NATURAL STONE PRODUCT****OASIS BLUE****PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DE PROVEEDOR  
SUPPLIER PHYSICAL-MECHANICAL PROPERTIES**

Características Characteristics	Norma de ensayo Test Standard	Valores Value	
Denominación petrográfica Petrographic denomination	UNE-EN 12407	Calcarenita Calcarenite	
Densidad aparente Apparent density (Kg/m3)	UNE-EN 1936	2260	
Porosidad abierta Open porosity (%)	UNE-EN 1936	16,2	
Absorción de agua por presión atmosférica Water absorption by atmospheric pressure (%)	UNE-EN 13755	5,6	
Resistencia a la compresión Compressive strength (MPa)	UNE-EN 1926	84	
Absorción de agua por capilaridad Water absorption by capillarity (g/m <sup>2</sup> s <sup>0,5</sup> )	UNE-EN 1925	12,666	
Resistencia a la cristalización de sales Resistance to salt crystallization (% pérdida de masa weight loss)	UNE-EN 12370	1,14	
Energía de rotura Rupture energy (J)	UNE-EN 14158	3	
Resistencia a la flexión bajo carga concentrada Flexural strength under concentrated load (MPa)	UNE-EN 12372	12,2	
Resistencia al envejecimiento por choque térmico Resistance to ageing by thermal shock	UNE-EN 14066		
Disminución de la resistencia a la flexión Decreasing of flexural strength (%)		-4,9	
Valor medio de variación del módulo de elasticidad dinámico Mean value of change in Dynamic elastic modulus (%)		-3,9	
Resistencia a la heladicidad después de 84 ciclos hielo-deshielo Decreasing of flexural strength after 84 cycles frost-taw (%)	UNE-EN 12371:02	6	
Resistencia a la abrasión Abrasion resistance (mm)	UNE-EN 1341 Anexo Annex C	25,5	
Resistencia al deslizamiento Slip resistance	UNE-EN 14231	Seco Dry	Húmedo Wet
Acabado superficial pulido Polished surface finish		98	62
Carga de rotura de anclajes Breaking load at dowel hole (N)	UNE EN 13364	1400	
Resistencia al fuego Fire resistance	Decisión de la Comisión Commission Decision 96/603/EC	Clase A <sub>1</sub> Class A <sub>1</sub>	

Grupo Levantina / Levantina Group  
Rev00**LEVANTINA**

THE NATURAL STONE COMPANY

Levantina Mármol, S.L.U.

C.I.F.: B02948628

Autovía Madrid-Alicante, Km 382

03660 Novelda- Alicante - Spain

Fecha de emisión: 15 de abril de 2021 / Date of issue: 15<sup>th</sup>, april 2021

OASIS BLUE REV00

Los datos técnicos, y en general, la información aquí contenida están basados en ensayos considerados fiables, si bien no se garantiza su exactitud a ensayos posteriores debido a la variabilidad inherente a la piedra natural