

LEVANTINA
THE STONE COMPANY

Levantina Mármol SLU
CIF/VAT: B02948628
Autowía Madrid-Alicante s/n
03660 Novelda (Alicante)
SPAIN

FICHA TÉCNICA TECHNICAL DATA

PRODUCTO DE PIEDRA NATURAL NATURAL STONE PRODUCT

AMARILLO MARES

PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS

Características Characteristics	Norma de ensayo Test Standard	Valores Value
Denominación petrográfica Petrographic denomination	UNE-EN 12407	Caliza Fosilífera Fossiliferous limestone
Densidad aparente Apparent density (Kg/m ³)	UNE-EN 1936	2700
Porosidad abierta Open porosity (%)	UNE-EN 1936	0,4
Absorción de agua por presión atmosférica Water absorption by atmospheric pressure (%)	UNE-EN 13755	0,1
Permeabilidad al vapor de agua Permeability to the water steam (μ)	UNE-EN 12524	200 / 250
Resistencia a la flexión bajo carga concentrada Flexural strength under concentrated load (MPa)	Valor medio Mean Value (MPa) Desviación estándar Standard deviation (MPa) Valor mínimo esperado Low expected value (MPa)	
		8,6
		4,5
		1,5
Resistencia a la heladidad después de 56 ciclos hielo-deshielo Decreasing of flexural strength after 56 cycles frost-thaw (%)	UNE-EN 12371:02	16
Resistencia a la compresión Compressive strength (MPa)	UNE-EN 1926	148
Resistencia a la abrasión Abrasion resistance (mm)	UNE-EN 1341 Anexo Annex C	19,5
Resistencia al envejecimiento por choque térmico Resistance to ageing by thermal shock	Disminución de la resistencia a la flexión Decreasing of flexural strength (%) Valor medio de variación del módulo de elasticidad dinámico Mean value of change in dynamic elastic modulus (%)	
		-26,7
		-5,8
Resistencia al deslizamiento Slip resistance (SRV)	UNE-EN 14231:2004	Húmedo Wet
Acabado Superficial Pulido Polished Surface Finish		10
Acabado Superficial Apomazado Honed Surface Finish		12
Carga de rotura de anclaje Breaking load at dowel hole (N)	UNE-EN 13364	1600
Resistencia al fuego Fire resistance	Decisión de la Comisión Commision Decision 96/603/EC	Clase A1 Class A1

LEVANTINA
THE NATURAL STONE COMPANY
Levantina Mármol, S.L.U.
C.I.F.: B02948628
Autovía Madrid-Alicante, Km 382
03660 Novelda - Alicante - Spain

Grupo Levantina / Levantina Group Rev00

Fecha de emisión: 10 de agosto de 2023 / Date of issue: 10th, august 2023
AMARILLO MARES 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.