

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**ROJO ALICANTE****PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS**
PHYSICAL-MECHANICAL PROPERTIES

Características Characteristics	Norma de ensayo Test Standard	Valores Value	
Denominación petrográfica Petrographic denomination	UNE-EN 12407	Biomicroita de filamentos Biomicroite with filaments	
Densidad aparente Apparent density (Kg/m ³)	UNE-EN 1936	2650	
Porosidad abierta Open porosity (%)	UNE-EN 1936	0,9	
Absorción de agua por presión atmosférica Water absorption by atmospheric pressure (%)	UNE-EN 13755	0,3	
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)	UNE-EN 12372	9,9	
Resistencia a la heladicidad después de 56 ciclos hielo-deshielo Decreasing of flexural strength after 56 cycles frost-taw (%)	UNE-EN 12371:02	13	
Resistencia a la compresión Compressive strength (MPa)	UNE-EN 1926	167	
Resistencia a la abrasión Abrasion resistance (mm)	UNE-EN 1341 Anexo Annex C	19,5 ± 0,5	
Resistencia al deslizamiento Slip resistance (SRV)	UNE-EN 14231:2004	Seco Dry	Húmedo Wet
Acabado Superficial Pulido Polished Surface Finish		37	11
Acabado Superficial Apomazado Honed Surface Finish		56	19
Acabado Superficial Corte de Sierra Sawn cut Surface Finish		> 45	54
Carga de rotura de anclaje Breaking load at dowel hole (N)	UNE-EN 13364		
Valor medio Mean Value		2150	
Desviación estándar Standard deviation		450	
Valor mínimo esperado Low expected value		1373	
Resistencia al fuego Fire resistance	Decisión de la Comisión Comission Decision 96/603/EC	Clase A ₁ Class A ₁	

LEVANTINA
THE NATURAL STONE COMPANY
Levantina Mármol, S.L.U.
C.I.F.: B02948628Autovía Madrid-Alicante, Km 382
03660 Novelda- Alicante - SpainGrupo Levantina / Levantina Group
Rev00Fecha de emisión: 19 de abril de 2021 / Date of issue: 19th, april 2021
ROJO ALICANTE 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*