

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**

MARRÓN EMPERADOR

PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS PHYSICAL-MECHANICAL PROPERTIES

Características Characteristics	Norma de ensayo Test Standard	Valores Value	
Denominación petrográfica Petrographic denomination	UNE-EN 12407	Dolomía mesocristalina brechoide Mesocrystalline brecciated dolomite	
Densidad aparente Apparent density (Kg/m ³)	UNE-EN 1936	2720	
Porosidad abierta Open porosity (%)	UNE-EN 1936	1,9	
Absorción de agua por presión atmosférica Water absorption by atmospheric pressure (%)	UNE-EN 13755	0,5	
Permeabilidad al vapor de agua Permeability to the water steam (μ)	UNE-EN 12524	200 / 250	
Resistencia a la compresión Compression resistance (MPa)	UNE-EN 1926	140	
Resistencia a la flexión bajo carga concentrada Flexural strength under concentrated load (MPa)	UNE-EN 12372		
Valor medio Mean Value (MPa)		11,3	
Desviación estándar Standard deviation (MPa)		1,7	
Valor mínimo esperado Low expected value (MPa)		8,2	
Variación de la resistencia a la flexión tras heladicidad 56 ciclos hielo-deshielo Decreasing of flexural strength after 56 cycles frost-taw (%)	UNE-EN 12371:02	4	
Resistencia al deslizamiento Slip resistance (USRV)	UNE-EN 14231:2004	Húmedo Wet	Seco Dry
Acabado Superficial Pulido Polished Surface Finish		8	46
Acabado Superficial Apomazado Honed Surface Finish		33	60
Acabado Superficial Bruto Rough Surface Finish		50	> 50
Resistencia a la abrasión Abrasion resistance (mm)	UNE-EN 1341 Anexo Annex C	21,0	
Carga de rotura de anclaje Breaking load at dowel hole (N)	UNE-EN 13364	NPD	
Reacción al fuego Fire reaction	Decisión de la Comisión Commission Decision 96/603/EC	Clase A ₁ Class A ₁	

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: 14 de abril de 2021 / Date of issue: 14th, april 2021
MARRÓN EMPERADOR 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