

**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**

**TRAVERTINO VALLANCA**

### PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS PHYSICAL-MECHANICAL PROPERTIES

Características Characteristics	Norma de ensayo Test Standard	Valores Value
Denominación petrográfica Petrographic denomination	UNE-EN 12407	Travertino Travertine
Densidad aparente Apparent density (Kg/m <sup>3</sup> )	UNE-EN 1936	2560
Porosidad abierta Open porosity (%)	UNE-EN 1936	4,4
Absorción de agua por presión atmosférica Water absorption by atmospheric pressure (%)	UNE-EN 13755	0,5
Resistencia a la flexión bajo carga concentrada Flexural strength under concentrated load (MPa)	UNE-EN 12372	
Valor medio Mean value		9,1
Desviación estándar Standard deviation		2,1
Valor inferior esperado Lower expected value		5,4
Resistencia al hielo – deshielo Resistance to frost-thaw <sup>i</sup>	UNE-EN 12371	
Variación de la resistencia a la flexión después de 56 ciclos hielo-deshielo Decreasing of flexural strength after 56 cycles freeze-thaw (%)		18
Variación de la resistencia a la flexión después de 168 ciclos hielo-deshielo Decreasing of flexural strength after 168 cycles freeze-thaw (%)		5
Variación media del módulo de elasticidad dinámico a 168 ciclos, ΔE Mean value of change in dynamic elastic modulus at 168 cycles (%)		-13,7
Estado de alteración en la inspección visual a 168 ciclos Behaviour in visual inspection at 168 cycles		Sin alteraciones No alterations
Resistencia al envejecimiento por choque térmico Determination of resistance to ageing by thermal shock.	UNE-EN 14066	
Variación del módulo de elasticidad dinámico, Δ, (%) Change in dynamic elastic modulus		-6,9
Disminución de la resistencia a la flexión tras 20 ciclos Decrease of flexural strength after 20 cycles (%)		0
Alteraciones sufridas Alterations occurred		Sin alteraciones No alterations

Fecha de emisión: 13 de mayo de 2021 / Date of issue: 21<sup>th</sup>, may 2021

TRAVERTINO VALLANCA REV00

**LEVANTINA**

THE NATURAL STONE COMPANY

Levantina Mármol, S.L.U.

C.I.F.: B02948628

Autovía Madrid-Alicante, Km 382  
03660 Novelda - Alicante - Spain

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

**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

**TRAVERTINO VALLANCA**

### PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS PHYSICAL-MECHANICAL PROPERTIES

Características Characteristics	Norma de ensayo Test Standard	Valores Value	
Carga de rotura de anclajes Breaking load at dowel hole (N)	UNE-EN 13364		
Valor medio Mean value		2400	
Valor inferior esperado Lower expected value		1838	
Resistencia a la compresión Compressive strength (MPA)	UNE-EN 1926	87	
Resistencia al deslizamiento Slip resistance (SRV)	UNE-EN 14231	Seco Dry	Húmedo Wet
Acabado Superficial Apomazado Honed Surface finish		71	
Acabado Superficial Pulido Polished Surface finish		72	
Resistencia a la abrasión Abrasion resistance (mm)	UNE-EN 1341 Anexo Annex C	26,0	
Resistencia al fuego Fire resistance	Decisión de la Comisión Commision Decision 96/603/EC	Clase A <sub>1</sub> Class A <sub>1</sub>	

Grupo Levantina / Levantina Group  
Rev00