

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

NIWALA WHITE

PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS

PHYSICAL-MECHANICAL PROPERTIES

Características Characteristics	Norma de ensayo Test Standard	Valores Value	
Denominación petrográfica Petrographic denomination	UNE-EN 12407	Lumaquela Lumachelle	
Densidad aparente Apparent density (Kg/m ³)	UNE-EN 1936	2300	
Porosidad abierta Open porosity (%)	UNE-EN 1936	14,7	
Absorción de agua por presión atmosférica Water absorption by atmospheric pressure (%)	UNE-EN 13755	3,9	
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		
Valor medio Mean Value (MPa)		9,3	
Desviación estándar Standard deviation (MPa)		0,7	
Valor mínimo esperado Low expected value (MPa)		7,9	
Variación de la resistencia a la heladidad después de 56 ciclos hielo-deshielo Decreasing of flexural strength after 56 cycles frost-thaw (%)	UNE-EN 12371:02	12	
Resistencia al envejecimiento por choque térmico después de 20 ciclos - Variación del módulo de elasticidad dinámico Resistance to ageing by thermal shock after 20 cycles – Change in dynamic elastic modulus (%)	UNE-EN 14066	-7,5	
Resistencia a la abrasión Abrasion resistance (mm)	UNE-EN 14157	20	
Resistencia al deslizamiento Slip resistance (SRV)	UNE-EN 14231	Húmedo Wet	Seco Dry
Acabado Superficial Pulido Polished Surface Finish		73	73
Acabado Superficial Apomazado Honed Surface Finish		48	80
Carga de rotura de anclajes Breaking load at dowel hole (N)	EN13364		
Laminación perpendicular a la cara vista Bedding perpendicular to the exposed face			
Valor medio Mean value		1150	
Desviación típica Standard deviation		150	
Valor mínimo esperado Low expected value		867	
Laminación paralela a la cara vista Bedding parallel to the exposed face			
Valor medio Mean value		1250	
Desviación típica Standard deviation		150	
Valor mínimo esperado Low expected value		990	
Reacción al fuego Fire reaction	Decisión de la Comisión Commision Decision 96/603/EC	Clase A ₁ Class A ₁	

LEVANTINA
THE NATURAL STONE COMPANY
Levantina Mármol, S.L.U.
C.I.F.: B02948628

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

Grupo Levantina / Levantina Group

Fecha de emisión: 15 de abril de 2021 / Date of issue: 15th, april 2021
NIWALA WHITE 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