

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**NIWALA YELLOW CONTRALEY /**
VEIN CUT**PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS**
PHYSICAL-MECHANICAL PROPERTIES

Características Characteristics	Norma de ensayo Test Standard	Valores Value	
Denominación petrográfica Petrographic denomination	UNE-EN 12407	Bioesparita Bioesparite	
Densidad aparente Apparent density (Kg/m3)	UNE-EN 1936	2160	
Porosidad abierta Open porosity (%)	UNE-EN 1936	19.9	
Absorción de agua por presión atmosférica Water absorption by atmospheric pressure (%)	UNE-EN 13755	5,5	
Absorción de agua por capilaridad Water absorption by capillarity (g/m ² s ^{0,5})	UNE-EN 1925	30,2	
Resistencia a la flexión bajo carga concentrada Flexural strength under concentrated load (MPa)	UNE-EN 12372		
Valor medio Mean Value (MPa)		5,6	
Desviación estándar Standard deviation (MPa)		0,9	
Coefficiente de variación Coefficient of variation		4,1	
Variación de la resistencia a la flexión después de 56 ciclos hielo-deshielo Decreasing of flexural strength after 56 cycles frost-taw (%) (Heladicidad)	UNE-EN 12371:02	6	
Resistencia al envejecimiento por choque térmico Resistance to ageing by thermal shock	UNE-EN 14066		
Disminución de la resistencia a flexión Decrease of flexural strength (%)		-1,8 %	
Valor medio de variación del módulo de elasticidad dinámico Mean value of change in dynamic elastic modulus		-9,9 %	
Resistencia a la abrasión Abrasion resistance (mm)	UNE-EN 1341 Anexo Annex C	26,0	
Resistencia al deslizamiento Slip resistance (SRV)	UNE-EN 14231	húmedo wet	Seco dry
Acabado Superficial Pulido Polished surface finish ()		53	74
Acabado Superficial Apomazado Honed surface finish (húmedo wet)		64	76
Carga de rotura de anclaje Breaking load at dowel hole (N)	UNE-EN 13364	850	
Reacción al fuego Fire reaction	Decisión de la Comisión Comission Decision 96/603/EC	Clase A ₁ Class A ₁	

Grupo Levantina / Levantina Group

LEVANTINA

THE NATURAL STONE COMPANY

Levantina Mármol, S.L.U.

C.I.F.: B02948628

Autovía Madrid-Alicante, Km 382
03660 Novelda- Alicante - SpainFecha de emisión: 15 de abril de 2021 / Date of issue: 15th, april 2021
NIWALA YELLOW CONTRALEY 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*