

LEVANTINA
THE NATURAL STONE COMPANY

Levantina Stone
Projects SLU
CIF/VAT: B42718668
Autovía Madrid-Alicante s/n
03660 Novelda (Alicante)
SPAIN

FICHA TÉCNICA TECHNICAL DATA

PRODUCTO DE PIEDRA NATURAL
NATURAL STONE PRODUCT

ROJO BALMORAL

PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DE PROVEEDOR SUPPLIER PHYSICAL-MECHANICAL PROPERTIES

Características Characteristics	Norma de ensayo Test Standard	Valores Value
Denominación petrográfica Petrographic denomination	UNE-EN 12407	Granito Rapakivi Rapakivi Granite
Densidad aparente Apparent density (Kg/m3)	UNE-EN 1936	2640
Absorción de agua por presión atmosférica Water absorption by atmospheric pressure (%)	UNE-EN 13755	0,1
Porosidad abierta Open porosity (%)	UNE-EN 1936	0,4
Absorción de agua por capilaridad Water absorption by capillarity (C(g/m ² s ^{0.5}))	UNE-EN 1925	0,394
Resistencia a la compresión Compression resistance (MPa)	UNE-EN 1926	171
Resistencia a la flexión bajo carga concentrada Flexural strength under concentrated load (MPa)	UNE-EN 12372	12,7
Disminución de la resistencia a la heladicidad después de 48 ciclos hielo-deshielo Decreasing of flexural strength after 48 cycles frost-taw (%)	UNE-EN 12371:02	-3,7
Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance	UNE-EN 14066	
Cambios visuales Visual changes		no
Variación de masa Mass change (%)		0,05
Carga de rotura de anclajes Breaking load at dowel hole (N)	UNE-EN 13364	2350
Resistencia a la abrasión Abrasion resistance (mm)	UNE-EN 14157	14
Resistencia al fuego Fire resistance	Decisión de la Comisión Comision Decision 96/603/EC	Clase A ₁ Class A ₁

Grupo Levantina / Levantina Group
Rev00

LEVANTINA
THE NATURAL STONE COMPANY
Levantina Stone Projects, S.L.
C.I.F.: B42718668
Autovía Madrid-Alicante, Km 262
03660 Novelda - Alicante - Spain

Fecha de emisión: 7 de mayo de 2021 / Date of issue: 7th, may 2021
ROJO BALMORAL 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.