

FICHA TÉCNICA TECHNICAL DATA

PRODUCTO DE PIEDRA NATURAL NATURAL STONE PRODUCT

CREMA MARFIL

PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS PHYSICAL-MECHANICAL PROPERTIES

Características Characteristics	Norma de ensayo Test Standard	Valores Value
Denominación petrográfica Petrographic denomination	UNE-EN 12407	Biosparita Biosparite
Densidad aparente Apparent density (Kg/m3)	UNE-EN 1936	2690
Porosidad abierta Open porosity (%)	UNE-EN 1936	0,7
Absorción de agua por presión atmosférica Water absorption by atmospheric pressure (%)	UNE-EN 13755	0,3
Resistencia a la flexión bajo carga concentrada Flexural strength under concentrated load (MPa)	UNE-EN 12372	9,8
Desviación estándar Standard deviation		3,1
Valor inferior esperado Lower expected value		4,3
Resistencia al envejecimiento por choque térmico Resistance to ageing by thermal shock	UNE-EN 14066	
Disminución de la resistencia a la flexión Decreasing of flexural strength (%)		-11,2
Valor medio de variación del módulo de elasticidad dinámico Mean value of change in Dynamic elastic modulus (%)		-3,8
Resistencia a la abrasión Abrasion resistance (mm)	UNE-EN 14157	19,5
Resistencia al hielo – deshielo Resistance to frost-thaw	UNE-EN 12371	
Resistencia a la flexión después de 56 ciclos hielo-deshielo Flexural strength after 56 cycles freeze-thaw (MPa)		7,7
Resistencia a la flexión después de 168 ciclos hielo-deshielo Flexural strength after 168 cycles freeze-thaw (MPa)		6,9
Variación media del módulo de elasticidad dinámico a 168 ciclos, ΔE Mean value of change in dynamic elastic modulus at 168 cycles (%)		-9,3
Estado de alteración en la inspección visual a 168 ciclos Behaviour in visual inspection at 168 cycles		Sin alteraciones significativas No significant alterations

FICHA TÉCNICA TECHNICAL DATA

PRODUCTO DE PIEDRA NATURAL NATURAL STONE PRODUCT

CREMA MARFIL

PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS PHYSICAL-MECHANICAL PROPERTIES

Características Characteristics	Norma de ensayo Test Standard	Valores Value	
Resistencia al deslizamiento Slip resistance (SRV)	UNE-41902:2017 EX UNE-EN 14231	Húmedo Wet	Seco Dry
Acabado Superficial Bruto Rough Surface Finish		55	>45
Acabado Superficial Arenado Sandblasted Surface Finish		57	71
Acabado Superficial Envejecido Aged Surface Finish		20	> 45
Acabado Superficial Abujardado Bush hammered Surface Finish		>45	>45
Carga de rotura de anclajes Breaking load at dowel hole (N)	UNE-EN 13364:2002	1850	
Reacción al fuego Fire reaction	Decisión de la Comisión Commision Decision 96/603/EC	Clase A1 Class A1	

Grupo Levantina / Levantina Group

LEVANTINA
THE NATURAL STONE COMPANY
Levantina Mármol, S.L.U.
C.I.F.: B02948628
Avenida Madrid-Alicante, Km 382
03660 Novelda- Alicante - Spain

¹ El límite de ciclos de ensayo es de 168, dado que se han alcanzado los 168 ciclos sin alteraciones visuales y con variaciones del módulo de elasticidad dinámico inferiores al 30% se considera apto para heladidad utilizando el valor de resistencia a flexión correspondiente a los 168 ciclos.

The limit of test cycles is 168, since 168 cycles have been reached without visual alterations and with variations in the dynamic modulus of elasticity of less than 30%, it is considered frost resistant using the flexural strength value corresponding to 168 cycles.

Fecha de emisión: 10 de agosto de 2023 /Date of issue: 10th, august 2023
CREMA MARFIL REV05

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