



ARGOS

MÁRMOL / MARBLE

FICHA TÉCNICA | TECHNICAL FILE

LEVANTINA
THE NATURAL STONE COMPANY



ARGOS

El mármol blanco Argos combina en su ser la luz del Mediterráneo y la potencia de los héroes de la antigüedad clásica. Esta Piedra Natural blanca con vetas rojizas nos habla del color de las ánforas griegas, del alma terrenal de las arcillas.

The white Argos marble combines the light of the Mediterranean and the strength of the classical antiquity heroes. This natural white stone with reddish veins speaks of the color of Greek amphorae with the earthy soul of clay.

— NATURALEZA | NATURE

Mármol dolomítico de color blanco con vetas finas en tonos grises y burdeos.

White dolomitic marble with fine grey and maroon veins.

— ACABADOS* | FINISHES*



PULIDO
POLISHED



APOMAZADO
HONED

* Otros acabados disponibles bajo demanda / * Other finishes available on demand.

— FORMATOS | FORMATS



ESPESOR
THICKNESS

TABLA
SLAB

LOSA
TILE

PLAQUETA
PLATE

CORTE A MEDIDA
CUT TO SIZE

1.0 cm

1.2 cm

2.0 cm

3.0 cm

A medida / Cut to size



— APPLICACIONES | APPLICATIONS



REVESTIMIENTOS INTERIORES
INTERIOR CLADDING



PAVIMENTOS INTERIORES
INTERIOR FLOORING

— VENTAJAS | ADVANTAGES



RESISTENTES AL FUEGO Y AL CALOR
FIRE- AND HEAT-RESISTANT



RESISTENTES AL PASO DEL TIEMPO
TIME-RESISTANT



CUIDADO Y MANTENIMIENTO FÁCIL
EASY CARE AND MAINTENANCE



BAJO COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DE AGUA
LOW WATER ABSORPTION COEFFICIENT

— CERTIFICADOS DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE | QUALITY AND ENVIRONMENT CERTIFICATES



Características Characteristics	Norma de ensayo Test Standard	Valores Value
Densidad aparente (Kg/m ³) Apparent density (Kg/m ³)	UNE-EN 1936	2690
Porosidad abierta (%) Open porosity (%)	UNE-EN 1936	0,4
Absorción de agua por presión atmosférica (%) Water absorption by atmospheric pressure (%)	UNE-EN 13755	0,4
Absorción de agua por capilaridad (g/m ² s ^{0,5}) Water absorption by capillarity (g/m ² s ^{0,5})	UNE-EN 1925	0.807
Resistencia a la flexión bajo carga concentrada (MPa) sin refuerzo Flexural strength under concentrated load (MPa) without reinforcement		
Valor medio (MPa) Mean Value (MPa)	UNE-EN 12372	4,2
Desviación estándar (MPa) Standard deviation (MPa)		1,4
Resistencia al deslizamiento (USRV) Slip resistance (USRV)	UNE-EN 14231	Húmedo Wet Seco Dry
Acabado superficial apomazado Honed Surface Finish		20 49
Resistencia a la abrasión (mm) Abrasion resistance (mm)	UNE-EN 1341 Anexo Annex C	24,35
Energía de rotura (J) Rupture energy (J)	UNE-EN 14158	4
Resistencia al envejecimiento por choque térmico Thermal shock resistance		Sin cambios visuales No visual changes
Variación media de la masa (%) Variation of weight (%)	UNE-EN 14066	-0,02
Variación del módulo de elasticidad dinámico Variation of the dynamic elastic modulus		14,7
Carga de rotura de anclajes (N) Breaking load at dowel hole (N)	UNE-EN 13364	1400
Reacción al fuego Fire reaction	Decisión de la Comisión Commision Decision 96/603/EC	Clase A ₁ Class A ₁

*Disponible declaración de conformidad / EC declaration of conformity available

Datos técnicos generales. Para proyectos específicos, consúltenos; disponemos de materiales con características que se pueden adaptar a sus necesidades.
 General technical data; please contact us for specific projects. We offer materials with characteristics which can adapt to your requirements.

Los datos técnicos —y en general la información aquí contenida— se basan en ensayos que se consideran fiables, si bien no se garantiza su exactitud en ensayos posteriores debido a la variabilidad inherente de la piedra natural.
 The technical data and in general the information contained in this Technical Data File is based on tests considered to be reliable. We do not guarantee their accuracy when compared to subsequent tests due to the inherent variability of Natural Stone.

Características Characteristics	Norma de ensayo Test Standard	Valores Value
Bulk Specific Gravity	ASTM C 97-02	2813 kg/m ³ / 175,6 lb/ft ³
Water absorption	ASTM C 97-02	0,42 %
Modulus of Rupture		
Dry	ASTM C 99-09	5,9 MPa / 860 psi
Wet		5,4 MPa / 780 psi
Compressive Strength		
Dry	ASTM C 170-09	201 Mpa / 29100 psi
Wet		182 MPa / 26300 psi
Abrasion Resistance of Stone Subjected to Foot Traffic	ASTM C 1353-09	15,7
Flexural Strength		
Dry	ASTM C 880-09	4,1 MPa / 600 psi
Wet		3,1 MPa / 450 psi

*Disponible declaración de conformidad / EC declaration of conformity available

Datos técnicos generales. Para proyectos específicos, consúltenos; disponemos de materiales con características que se pueden adaptar a sus necesidades.
 General technical data; please contact us for specific projects. We offer materials with characteristics which can adapt to your requirements.

Los datos técnicos —y en general la información aquí contenida— se basan en ensayos que se consideran fiables, si bien no se garantiza su exactitud en ensayos posteriores debido a la variabilidad inherente de la piedra natural.

The technical data and in general the information contained in this Technical Data File is based on tests considered to be reliable. We do not guarantee their accuracy when compared to subsequent tests due to the inherent variability of Natural Stone.

— MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA | MAINTENANCE AND CLEANING

La Piedra Natural está considerada actualmente como un revestimiento de alta calidad que cumple todas las exigencias técnico-físico-constructivas necesarias para realizar una buena obra, con una demostrada rentabilidad, gracias a su larga duración y su bajo coste de mantenimiento frente a otros materiales como el gres o la piedra artificial.

Natural Stone is considered a high quality covering, which fulfils all the physical, chemical and building requirements to carry out a good project with proven profitability, thanks to its durability and the low maintenance cost in comparison to other materials like stoneware and artificial stone.



La dureza y perdurabilidad de la Piedra Natural se pueden ver potenciadas gracias a una correcta elección de la terminación del material, tratamiento y posterior mantenimiento.



Basta utilizar agua para limpiarla; pero cuando se desea limpiar y desinfectar, es necesario emplear únicamente detergentes neutros con un pH entre 7 y 10.



No utilizar detergentes agresivos como lejías, amoniacos, anticales, etc.



Cuando se limpia, no utilizar utensilios metálicos para evitar rayar zonas no deseadas.



Si aparecen manchas, trate de limpiarlas localmente con agua y jabón. Si persisten, recuerde que en el mercado existen kits de producto que eliminan las manchas según su origen.



The hardness and lifespan of Natural Stone can be increased with a good election of the material finish, treatment and further maintenance.



Water is the best cleaning solution. However, when it comes to cleaning and disinfecting, it is advisable to use pH balanced cleaners (7-10 pH).



Never use aggressive detergents such as bleach, ammonia, descalers, etc.



Never use metal utensils as they may scratch the surface.



In case of stains, try to clean with soapy water first. If the stains persist, remember there are manufacturers with product kits to eliminate the stains depending on their origin.

Tipo de mancha Type of stains	Detergente Detergent
Aceite / Oils	Ácido muy diluido (Vinagre diluido) / Water diluted acid solution (Diluted vinegar)
Grasa / Grease	Bicarbonato y agua tibia / Sodium bicarbonate and warm water
Vino / Wine	Detergente alcalino diluido / Water diluted alkaline cleaner
Café / Coffee	Detergente diluido* / Water diluted cleaner*
Sangre / Blood	Detergente diluido* / Water diluted cleaner*
Tinta / Tinta	Detergente diluido* / Water diluted cleaner*
Pinturas / Paints	Disolvente de pintura y aclarar con abundante agua / Paint remover and plenty of water
Betún / Polish	Acetona y aclarar con abundante agua / Acetone and plenty of water

* Diluya la lejía si la va a utilizar como detergente.

* Como norma general, se aconseja empezar con concentraciones mínimas o dilución máxima, e ir incrementando.

* Es importante saber que el agua caliente tiene mayor poder limpiador que el agua fría.

Recuerde que, con el paso del tiempo, la Piedra Natural siempre se puede regenerar puliendo la superficie, con lo que se recupera el acabado inicial.

* In case of using bleach as cleaning product, it must be water diluted.

* As a general rule, it is advisable to start with low concentrations or maximum dilution. Increase the amount little by little, depending on the results.

* It is important to know that hot water has a higher cleaning potential than cold water.

Remember, despite the aging, natural stone can always be re-polished to recover its original finish.

— INSPIRACIÓN | INSPIRATION

El mármol blanco Argos atesora la belleza del pasado grecolatino; hay tiempos de pasiones, luchas y gloria en su alma. Un mármol de espíritu blanco y atemporal que fue creado por la naturaleza para destacar con su belleza siempre cambiante en los espacios diseñados por el hombre.

The white Argos marble possesses the ancient Greco-Roman beauty. Its soul encompasses passionate times of fights and glory. This marble has a white timeless spirit, created by nature to stand out, with an ever-changing beauty, in the spaces designed by man.



CANFRANC



LEVANTINA HQ

Autovía Madrid-Alicante, s/n
03660 Novelda (Alicante), Spain
t +34 965 60 91 84
f +34 965 60 91 09
info@levantina.com

www.levantina.com



LEVANTINA
THE NATURAL STONE COMPANY