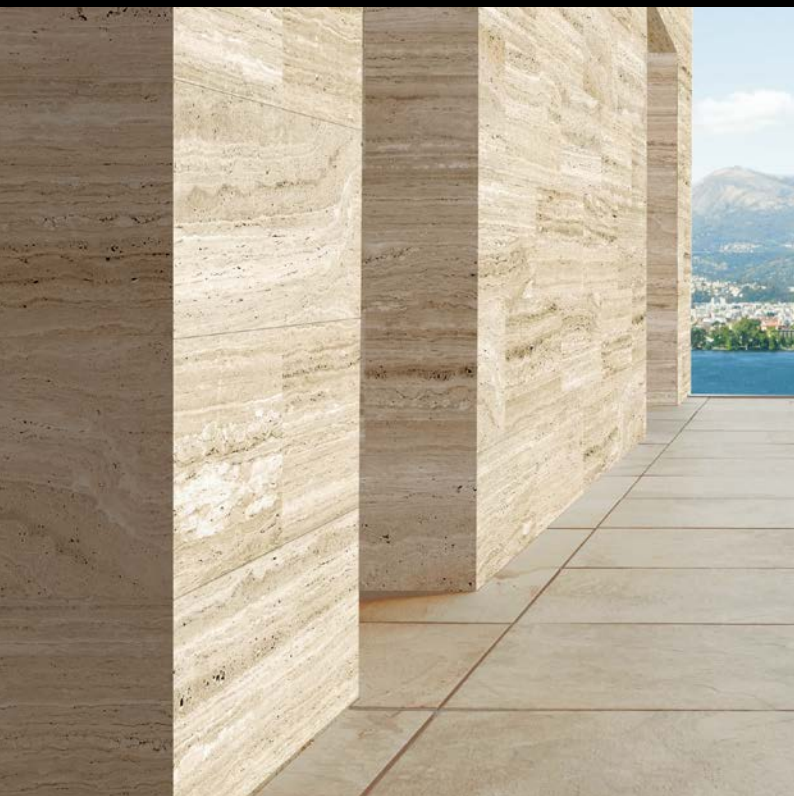




TRAVERTINO VALLANCA

TRAVERTINO / TRAVERTINE



TRAVERTINO VALLANCA

La combinación de tonos moca de distinta intensidad y una textura rica conforma la esencia de Travertino Vallanca. Capaz de aportar elegancia a cualquier ambiente, despliega su encanto tanto en espacios interiores como exteriores.

The combination of different intensity mocha tones and a rich texture create the essence of Travertino Vallanca. Capable of being elegant in any environment, it unfolds its charm in interior and exterior spaces.

— NATURALEZA | NATURE

Roca sedimentaria carbonatada de origen bioquímico, de color beige con bandeados de tonos claros y oscuros, originada por acumulación de carbonato cálcico de manantiales en lagos, presenta baja porosidad. Su apariencia puede cambiar sustancialmente en función del corte (a ley o contra ley) y del acabado. La edad del material es aproximadamente 14 - 15 millones de años (Mioceno medio).

Beige carbonate sedimentary rock of biochemical origin, with light and dark tone sections. It originated due to the accumulation of calcium carbonate from spring water in lakes. It has a low porosity. Its appearance can change substantially depending on the cut (vein or cross cut) and of the finishing. The age of the material is approximately 14 to 15 million years (middle Miocene).

— ACABADOS* | FINISHES*



PULIDO
POLISHED



APOMAZADO
HONED



AMOLADO
BRUSHED

* 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

10 cm

12 cm

2.0 cm

3.0 cm

A medida / Cut to size



— APLICACIONES | APPLICATIONS



REVESTIMIENTOS EXTERIORES
EXTERIOR CLADDING



PAVIMENTOS EXTERIORES
EXTERIOR PAVING



FACHADAS VENTILADAS
VENTILATED FACADES



PISCINAS
SWIMMING POOLS



REVESTIMIENTOS INTERIORES
INTERIOR CLADDING



PAVIMENTOS INTERIORES
INTERIOR FLOORING



ENCIMERAS BAÑO
BATHROOM COUNTERTOPS

— 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	
Denominación petrográfica Petrographic denomination	UNE-EN 12407	Travertino	
Densidad aparente Apparent density (Kg/m ³)	UNE-EN 1936	2560	
Porosidad abierta Open porosity (%)	UNE-EN 1936	4.4	
Absorción de agua por presión atmosférica Water absorption by atmospheric pressure (%)	UNE-EN 13755	0.5	
Resistencia a la flexión bajo carga concentrada Flexural strength under concentrated load (MPa)	UNE-EN 12372	11,1	
Valor medio Mean Value (MPa)		1,1	
Desviación estándar Standard deviation (MPa)		9,1	
Valor inferior esperado Lower expected value (MPa)			
Resistencia al hielo - deshielo Resistance to frost-thaw	UNE-EN 12371	18	
Variación de la resistencia a la heladicidad después de 56 ciclos hielo-deshielo Decreasing of flexural strength after 56 cycles frost-thaw (%)		5	
Variación de la resistencia a la flexión después de 168 ciclos hielo-deshielo Decreasing of flexural strength after 168 cycles freeze-thaw (%)		-13,7	
Variación media del módulo de elasticidad dinámico a 168 ciclos, ΔE Mean value of change in dynamic elastic modulus at 168 cycles (%)		Sin alteraciones No alterations	
Estado de alteración en la inspección visual a 168 ciclos Behaviour in visual inspection at 168 cycles			
Resistencia al envejecimiento por choque térmico Determination of resistance to ageing by thermal shock.	UNE-EN 14066	-6,9	
Variación del módulo de elasticidad dinámico, Δ, (%) Change in dynamic elastic modulus		0	
Disminución de la resistencia a la flexión tras 20 ciclos Decrease of flexural strength after 20 cycles (%)		Sin alteraciones No alterations	
Alteraciones sufridas Alterations occurred			
Resistencia a la abrasión Abrasion resistance (mm)	UNE-EN 1341 Anexo Annex C	26,0	
Carga de rotura de anclaje Breaking load at dowel hole (N)	UNE-EN 13364	4 cm espesor thickness	3 cm espesor thickness
		2550	1600
		1844	1059
Resistencia a la compresión Compressive strength (MPa)	UNE-EN 1926	87	
Resistencia al deslizamiento Slip resistance (SRV)	UNE-EN 14231	Seco Dry	Húmedo Wet
Acabado Superficial Apomazado Honed Surface finish		71	30
Acabado Superficial Pulido Polished Surface finish		72	32
Acabado Superficial Bruto Rought Surface finish		-45	80
Acabado Superficial Envejecido Aged Surface finish		-45	-35
Acabado Superficial Arenado Sandblasted Surface finish		-45	-45
Acabado Superficial Abujardado Bush hamerd Surface finish		-45	-45
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 consultenos. 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 fulfil your requirements.

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.
The technical data and in general the information contained in this Technical Data File is based on tests which are considered to be reliable although 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.



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



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.



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).



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



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



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



Never use metal utensils as they may scratch the surface.



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.



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

La naturalidad del Travertino Vallanca queda patente en todo momento, sea cual sea su aplicación. Su vetado parece ordenarse siguiendo un patrón oculto, que le confiere una cierta armonía de gran belleza. Y no solo destaca desde una dimensión puramente decorativa, sino que Travertino Vallanca es un revestimiento capaz de envejecer con elegancia, por lo que resulta perfecto para enriquecer cualquier tipo de superficie, tanto exterior como interior.

The nature of Travertino Vallanca is clear at all times, no matter its use. Its veins seem arranged following a secret pattern, which gives it a beautiful harmony. And it does not only stand out in a purely ornamental dimension. Travertino Vallanca is a covering that ages elegantly; thus, it is perfect to embellish any type of surface, be it interior or exterior.



+



NEGRO MARQUINA



+



VERDE INDIO



LEVANTINA HQ

Autovia Madrid-Alicante, s/n
03660 Novelda (Alicante), Spain
t +34 965 60 91 84

info@levantina.com

www.levantina.com



LEVANTINA
THE STONE COMPANY