



METALLO

NATURAMIA®

FICHA TÉCNICA | TECHNICAL FILE

LEVANTINA
THE NATURAL STONE COMPANY



METALLO

Un lago helado al atardecer con los rayos del sol reflejados sobre él. Esta cuarcita está concebida principalmente para recubrir encimeras de cocinas y baños con un sello inequívoco de modernidad por su paleta cromática de grises y marfiles.

A frozen lake at dusk, reflecting the rays of the setting sun. This quartzite was mainly conceived for putting an unequivocal seal of modernity on kitchen and bathroom countertops thanks to its colour palette of greys and ivories.

— ACABADOS | FINISHES

PULIDO / POLISHED
VINTAGE / VINTAGE

— FORMATOS | FORMATS

ESPESOR THICKNESS	60 x 30 cm	60 x 40 cm	60 x 60 cm	TABLA SLAB	CORTE A MEDIDA CUT TO SIZE
2.0 cm	●	●	●	●	●
3.0 cm				●	●

— APLICACIONES | APPLICATIONS



REVESTIMIENTOS INTERIORES
INTERIOR CLADDING



ENCIMERAS BAÑO
BATHROOM COUNTERTOPS



PAVIMENTOS INTERIORES
INTERIOR FLOORING



ENCIMERAS COCINA
KITCHEN COUNTERTOPS

— VENTAJAS | ADVANTAGES



TRATAMIENTO BACTERIOESTÁTICO
BACTERIOSTATIC TREATMENT



10 AÑOS GARANTÍA*
10 YEARS WARRANTY*



TRATAMIENTO ANTIMANCHAS
STAIN-RESISTANT TREATMENT

*Garantía sólo válida en España y Reino Unido.
*The warranty is only valid in Spain and UK.

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



Características Characteristics	Norma de ensayo Test Standard	Valores Value
Denominación petrográfica Petrographic denomination		Cuarcita Quartzite
Densidad aparente Apparent density (Kg/m ³)	NBR 15845/2015	2649
Porosidad abierta Open porosity (%)	NBR 15845/2015	0,39
Absorción de agua por presión atmosférica Water absorption by atmospheric pressure (%)	NBR 15845/2015	0,14
Resistencia a la flexión Flexural strength (MPa)	NBR 15845/2015	14,37
Resistencia a la compresión Compressive strength (MPa)	NBR 15845/2015	110,45
Resistencia a la compresión después de heladicidad Compressive strength after frost-thaw cycles (MPa)	NBR 15845/2015	91,49
Resistencia a la abrasión Abrasion resistance (cm ³)	ASTM C 241-51	0,217
Energía de rotura Rupture energy (J)	NBR 15845/2015	7,060
Coefficiente dilatación térmica lineal Coefficient of linear thermal expansion (10 ⁻³ mm/m °C)		
Por calentamiento By heating	NBR 15845/2015	3,48
Por enfriamiento By cooling		3,08
Resistencia al fuego Fire resistance	Decisión de la Comisión Comision Decision 96/603/EC	Clase A ₁ Class A ₁

*Disponibile 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 es uno de los materiales de construcción y decoración que menos mantenimiento necesita.

- La Piedra Natural es una superficie poco porosa y de las más resistentes que existen.
- Para mantener el brillo de tu encimera como el primer día, utilizar agua caliente y pH neutro.
- Para su limpieza, evitar la utilización de productos químicos desengrasantes agresivos. Leer atentamente las recomendaciones del fabricante antes de su uso sobre la encimera.
- Existen productos que pueden manchar tanto la Piedra Natural como cualquier otro tipo de encimeras. Esos productos no son habituales en el uso doméstico (cocina y baño) y se consideran, en consecuencia, atípicos (yodo, amoníaco y desengrasantes agresivos). Se recomienda no utilizar estos productos para limpiar la encimera de Piedra Natural **NATURAMIA®**.
- El mantenimiento de la encimera se realiza aplicando PROTOP uniformemente con un trapo limpio y empapado ligeramente por toda la superficie cada 12 meses, y así, mantener tu encimera como el primer día sin necesidad de profesionales.

Natural Stone is one of the lowest maintenance building and decoration materials.

- Natural Stone is not a porous surface and it is one of the most resistant.
- Use hot water and a pH neutral cleaner to keep your worktop looking as good as new.
- Avoid aggressive chemical degreasing and cleaning products. Read the manufacturer's recommendations carefully before using these products on your worktop.
- Some products will stain Natural Stone and other kinds of worktops. These products are not commonly used at home (in kitchens and bathrooms) and they are therefore considered to be unusual (iodine, ammonia and aggressive degreasers). These products are not recommended for cleaning Natural Stone worktops from the **NATURAMIA®**.
- Care for your worktop by applying PROTOP evenly to the whole surface every 12 months using a clean cloth soaked lightly with the product. This will ensure that your worktop remains as good as new without the need for professionals.

— 4 SENCILLOS PASOS PARA EL CUIDADO DE SU ENCIMERA 4 SIMPLE TIPS FOR LOOKING AFTER YOUR WORKTOP

Limpieza de su encimera

No todos los productos de limpieza son aptos para el cuidado y el mantenimiento de su superficie. Algunos limpiadores comunes son ácidos y muchos productos abrillantadores contienen aceite y grasa que provocan el efecto contrario. Evite productos agresivos que manchen la Piedra Natural. Se recomienda el uso de agua caliente y productos de limpieza con pH neutro.

Cuide su encimera

La superficie escogida es una piedra única y por lo tanto tiene que ser protegida de cortes, roces y golpes fuertes. Utilice siempre accesorios para proteger la superficie, como tablas para cortar o salvamanteles para apoyar ollas u objetos metálicos.

Evite sufrimiento a su encimera

La Piedra Natural, por su composición natural, se ve afectado por las sustancias ácidas, como las contenidas en muchos alimentos y bebidas. Evite el contacto prolongado de zumo de limón, vinagre, tomate, ketchup, tinta, pintura, cola, vino, etc. En caso de contacto con estas sustancias, se recomienda limpiar la encimera con trapo o papel, lo antes posibles.

Mantenimiento

Un mantenimiento correcto y regular de su encimera permitirá conservar la belleza de la misma. Se aconseja cada doce meses una limpieza profunda de la encimera con agua caliente y jabón neutro, una vez seco, aplicar el protector antimanchas.

Cleaning your worktop

Not all cleaning products are suitable for looking after and maintaining your worktop surface. Some common cleaning products are acidic and many polishes contain oil and grease that have the opposite effect. Avoid aggressive products that stain the Natural Stone. We recommend using hot water and pH neutral cleaners.

Caring for your worktop

Your chosen surface is a unique stone that needs to be protected from cutting, rubbing and heavy blows. Always use accessories to protect the surface, such as chopping boards and table mats for saucepans and other metal items.

Avoid damage to your worktop

Natural Stone is a natural material and can be damaged by acidic substances, such as those found in many foods and drinks. Avoid prolonged contact with lemon juice, vinegar, tomato ketchup, ink, paint, glue, wine etc. If these substances come into contact with the worktop, we recommend that you clean it with a cloth or piece of paper as quickly as possible.

Maintenance

By looking after your worktop correctly and regularly, it will retain its beauty. We recommend that you clean your worktop thoroughly once a year using hot water and a neutral soap. Once the worktop is dry, apply a stain-resistant protector.

LEVANTINA PORRIÑO

Pol. Industrial Las Gándaras, s/n
36400 Porriño (Galicia) Spain
t +34 986 34 64 77
f +34 986 34 63 64
info@levantina.com

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