



Gramarston[®]

By  GRAMAR



Portafolio de
piedra sinterizada

V3-05062019 dhll

TÉRMINOS Y CONDICIONES

Este documento está escrito como una guía general de soporte técnico de Granitos y Mármoles S.A.S para compañías de transformación e instalación. Si recibe, lee o utiliza este documento se considera que ha sido informado de los términos y condiciones de transformación, Instalación y/o uso.

Granitos y Mármoles S.A.S se reserva el derecho a modificarlos o actualizarlos en cualquier momento sin previo aviso. Siempre valide que corresponda a la última versión, consultando la página www.grammar.com o con nuestro departamento técnico.

Grammarston es la marca de piedra Sinterizada avalada y comercializada por Granitos y Mármoles S.A.S.

La información y recomendaciones de este documento se basan en datos y prácticas susceptibles a cambio, basados la experiencia, herramientas e insumos disponibles hasta la fecha de publicación. La información y procedimientos no cubren necesariamente cualquier circunstancia. Este documento esta dirigido a personas con experiencia técnica y a su propio riesgo y criterio.

Granitos y Mármoles S.A.S no tiene ninguna obligación ni puede ser responsable ante ninguna persona o entidad por cualquier mal interpretación, uso incorrecto o mala aplicación que produzca pérdidas o daños de cualquier naturaleza, incluyendo pérdida de derechos, material o daños personales o presumiblemente causados directa o indirectamente por la información contenida en este documento. Las instrucciones aquí contenidas no eximen del cumplimiento de las leyes aplicables, regulaciones, protocolos de seguridad requeridos por la normatividad local. Cualquier uso de la información contenida en esta guía debe ser evaluada por el usuario para estar en concordancia con cualquier ley o regulación aplicable.

La información y en particular, las recomendaciones herramientas e insumos de las marcas Raimondi®, Rubi®, Groza®, Ston mix®, son proporcionadas de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actual de Granitos y Mármoles S.A.S, siempre y cuando éstos sean almacenados y manipulados de manera adecuada, así como aplicados en condiciones normales y por mano de obra calificada.

En la práctica, las diferencias entre referencia, superficies, herramientas y condiciones de la instalación son tan particulares, cualquier recomendación escrita o consejo no se puede deducir garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto, procedimientos de este documento para una finalidad en particular, así como responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal.

Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Los usuarios siempre deben validar la idoneidad de herramientas o insumo para transformación e instalación de Grammarston, con el fabricante de los mismos.

Este documento no podrá reproducirse ni parcial ni totalmente sin la aprobación escrita de Granitos y Mármoles S.A.S.





¿Qué es?

Gramarston está fabricada con minerales 100% naturales como cuarzo, arena, feldespato y sílices de la mejor calidad, que expuestos a extremas condiciones de calor y presión forman una superficie con características físicas y mecánicas que la hace durable, resistente y poco absorbente.



La sinterización natural sucede a través de miles de años, mientras la sinterización mecánica en tan solo minutos.



Ventajas

Grammarston®

Es una excelente
opción porque:

Es ecológico

porque se compone de minerales naturales que no son nocivos

Es impermeable

porque al ser un material compacto su absorción es más baja

Es versátil

porque aporta un estilo minimalista y contemporáneo en una amplia gama de colores para diseños únicos.

Es durable

porque junto a un buen uso su vida útil alcanza un promedio de 15 años.

Es resistente

porque esta hecha con minerales de alta resistencia que al ser compactados forman una masa más dura a la abrasión

Es higiénico

porque al ser poco absorbente, su limpieza y cuidado es más fácil.



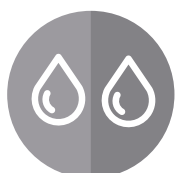
Características Técnicas



Estabilidad dimensional



Resistencia a la helada



Impermeable



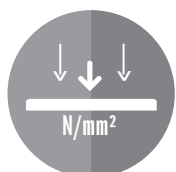
Resistencia al cuarteo



Resistencia térmica



Resistencia química



Resistencia a la flexión



Resistencia a la manchas



Resistencia a la
abrasión profunda



Resistencia al rayado



Resistencia a la
abrasión superficial

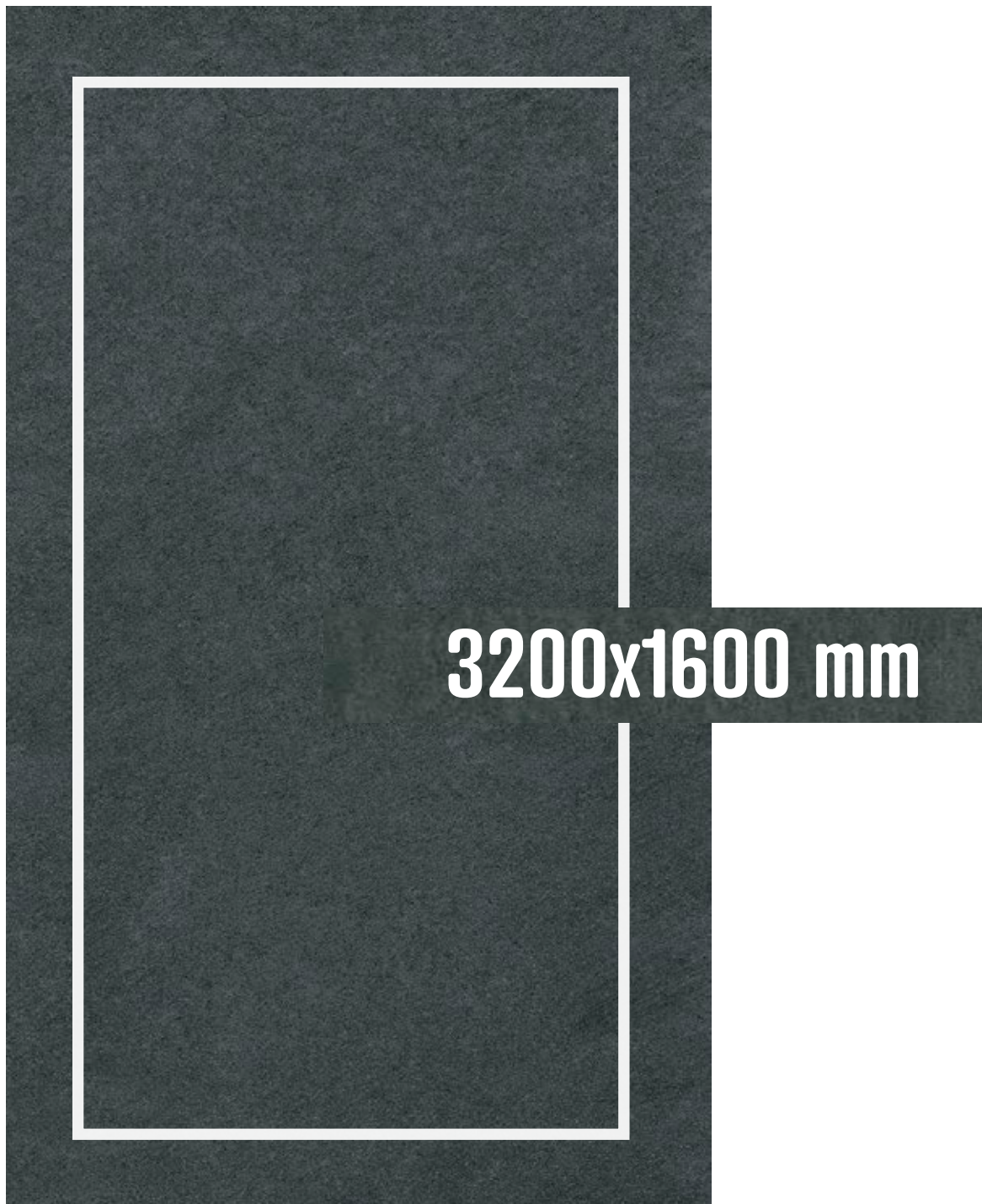


Incombustible



Formatos

Las placas de Grammarston tienen una dimensión de 3200 mm x 1600 mm, vienen en espesores de 6 mm y 12 mm.





Formatos

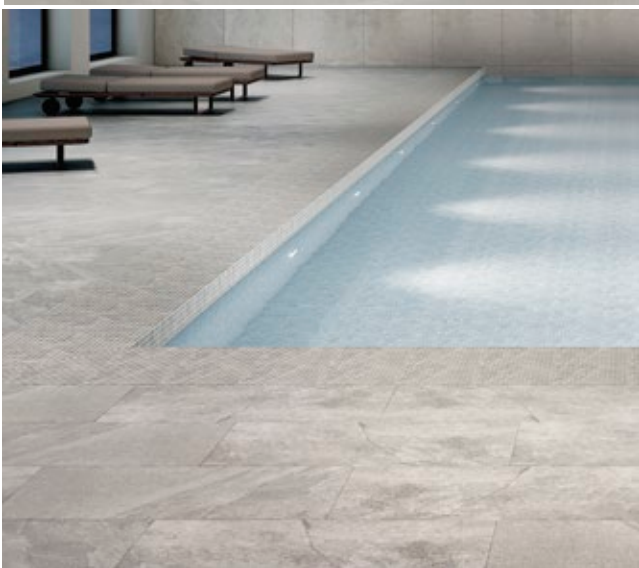
Espesor de 6 MM



Formato ideal para...



Formatos



Espesor ideal para:

- PAREDES Interior / Exterior
- FACHADAS
- PISOS Interior / Exterior
- REVESTIMIENTO MOBILIARIO



Formatos

Espesor de 12 MM



Formato ideal para...



Espesor ideal para:

- Mesones de baño
- Mesones de cocina
- Mesones de lobby
- Mesones de restaurante
- Mesones de mobiliario



Portafolio



ALPI WHITE

Color: Blanco
Acabado: Mate
Espesor: ◆ 6MM



Portafolio



TORANO STATUARIO

Color: Blanco
Acabado: Brillado*
Espesor: ◆ 6MM Y 12MM

* No apto para pisos en zonas húmedas y/o exteriores.

V3-05062019 dhll



Portafolio



DUCAL GOLD

Color: Blanco
Acabado: Brillado*
Espesor: 6MM y 12 MM

* No apto para pisos en zonas húmedas y/o exteriores.

V3-05062019 dhll



Portafolio



VARESE ONICE

Color: Blanco
Acabado: Brillado*
Espesor: ◆ 6MM

* No apto para pisos en zonas húmedas y/o exteriores.

V3-05062019 dhll

Gramarston® 3 Portafolio

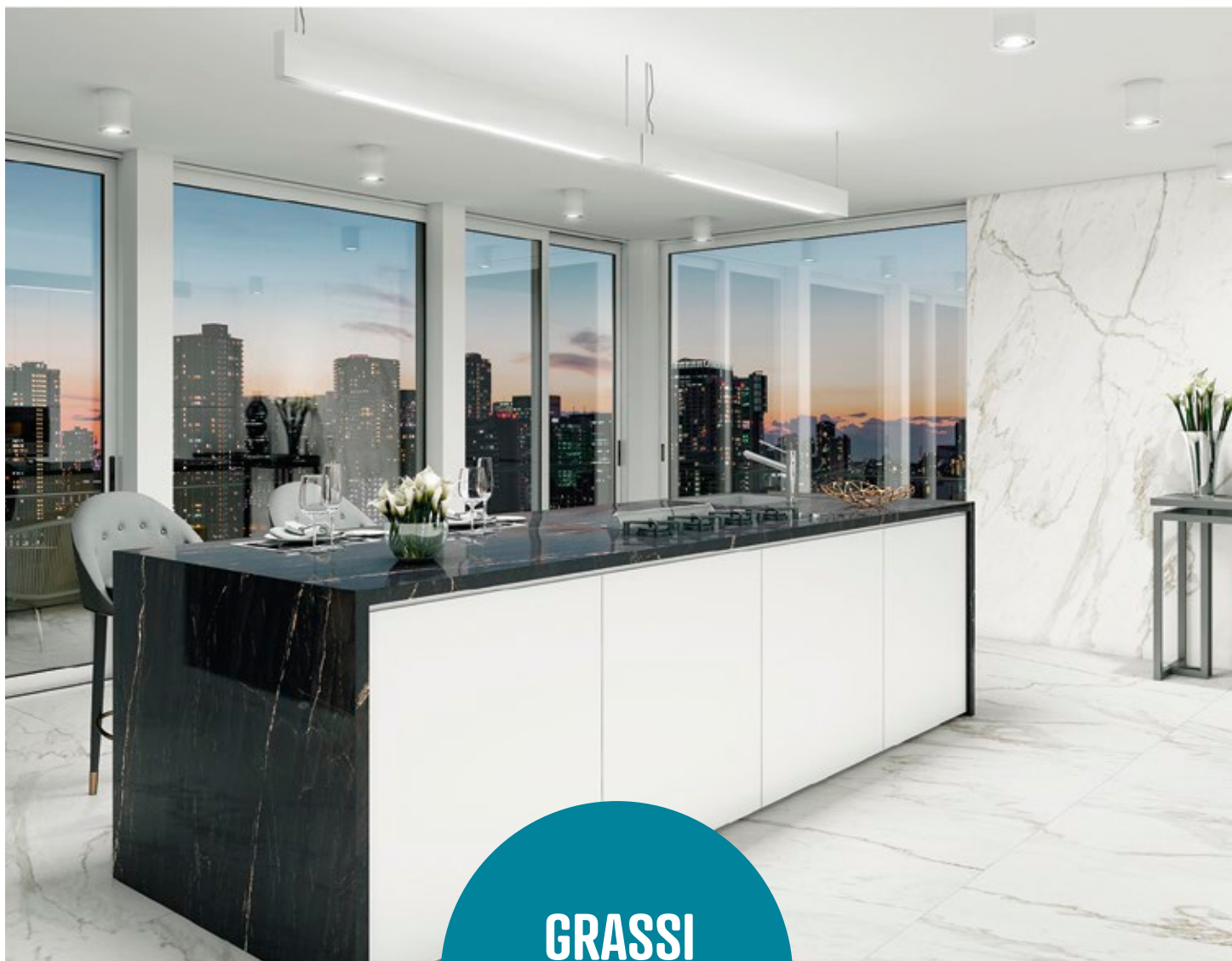


**MOMA
RUSTEEL**

Color: Café
Acabado: Mate
Espesor: 6MM y 12 MM



Portafolio



**GRASSI
WHITE**

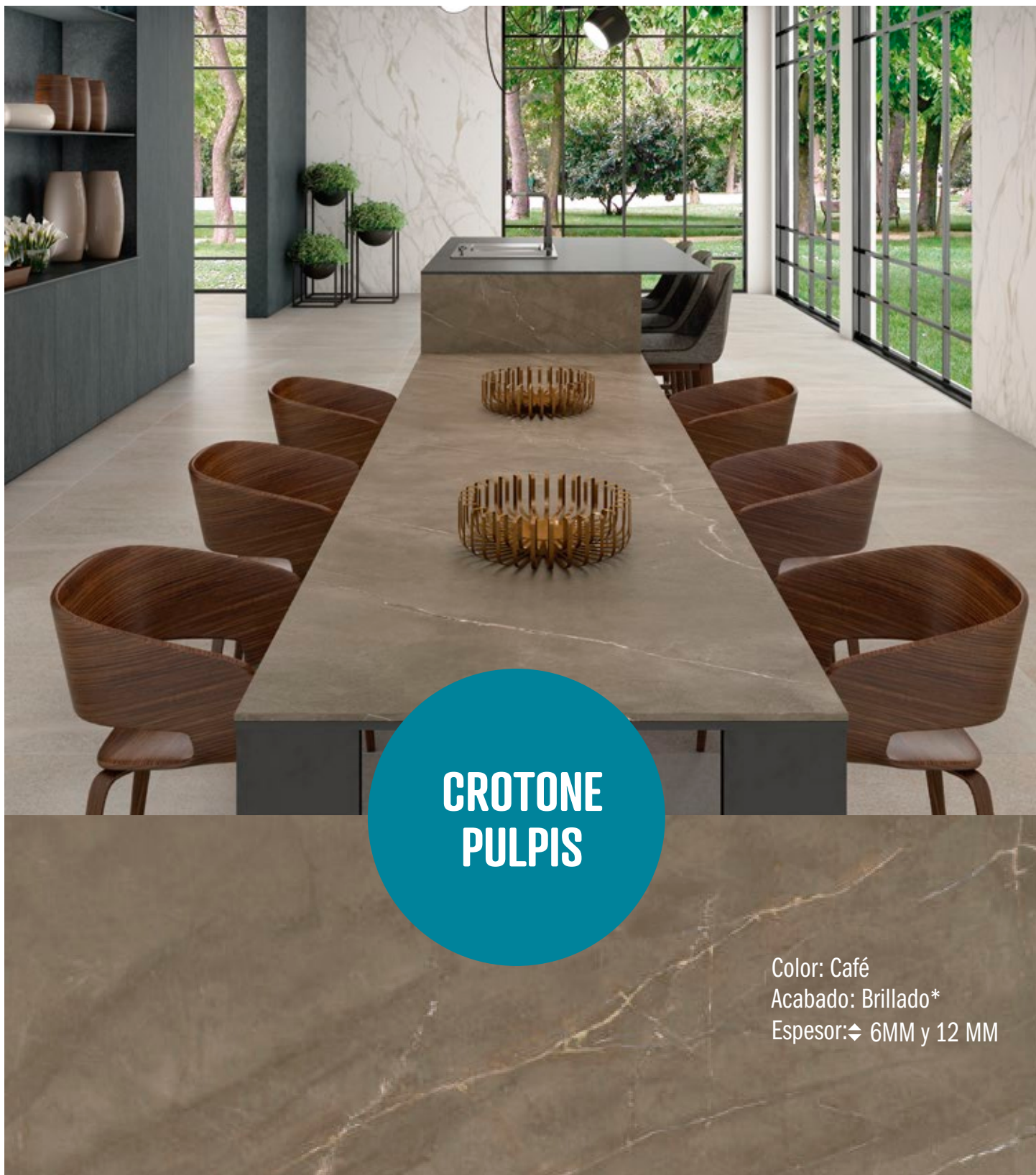
Color: Blanco
Acabado: Mate y brillo*
Espesor: 6MM y 12 MM

* No apto para pisos en zonas húmedas y/o exteriores.

V3-05062019 dhll



Portafolio



**CROTONE
PULPIS**

Color: Café
Acabado: Brillado*
Espesor: 6MM y 12 MM

* No apto para pisos en zonas húmedas y/o exteriores.

V3-05062019 dhll



Portafolio



**IMPERIA
BLACK**

Color: Negro
Acabado: Mate
Espesor: 6MM



Portafolio



**COSMOPOLITA
GRAY**

Color: Gris
Acabado: Mate
Espesor: ◆ 6MM



Portafolio



**IMPERIA
SILVER**

Color: Gris
Acabado: Mate
Espesor: 6MM



Portafolio



**COSMOPOLITA
SILVER**

Color: Gris
Acabado: Mate
Espesor: ◆6MM



Portafolio



**GRUM
BLACK**

Color: Negro
Acabado: Mate y Brillado
Espesor: ◆ 6MM y 12 MM

* El acabado brillante no es apto para pisos en zonas húmedas y/o exteriores.

V3-05062019 dhll



Portafolio



**BORGONIA
SILVER**

Color: Gris
Acabado: Mate
Espesor: 6MM y 12 MM



**BELVEDERE
BLACK**

Color: Gris
Acabado: Mate y Brillado
Espesor: ◆6MM Y 12 MM

* El acabado brillante no es apto para pisos en zonas húmedas y/o exteriores.

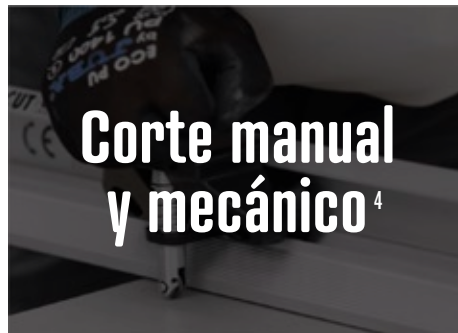
V3-05062019 dhll

Referentes

Si usted desea conocer cómo trabajar este material en cuanto manipulación, corte e instalación, lo invitamos a consultar los siguientes videos:



Dar click sobre la imagen para dirigirse al video.



Webgrafía

1 M S International. Inc., 2015 Mayo 6 ,Thin Porcelain Slabs: Handling and Moving. Recuperado: https://www.youtube.com/watch?v=_zGZ3_XQIBE&t=59s

2 Raimondispa, 2018 Febrero 4 ,EASY-MOVE MkIII & CAM ADV. Recuperado: <https://www.youtube.com/watch?v=gICKxNwVpqs>

3 Florim Ceramiche, 2018 Julio 8 ,Florim Magnum Oversize Tutorial: Cutting & drilling. Recuperado: <https://www.youtube.com/watch?v=kaktj0b1R7s&list=PLDrvwIDRFk-7wmMehJy0JfXglQekZdb-&index=5>

4 ASCALE 2018 ,Instrucciones de corte. Recuperado: <https://ascale.es/colocacion/#>

5 M S International. Inc., 2015 Julio 21 ,Stile Wall and Floor Installation: <https://www.youtube.com/watch?v=OPZDm8pHx6s>

6 Raimondispa, 2016 Septiembre 25 ,DEVICE TO ACCOST SLABS / DISPOSITIVO ACCOSTA LASTRE: <https://www.youtube.com/watch?v=NVshVMID5E8>

Gramarston®
By  **GRAMAR**