



# TECHLAM

UNLIMITED & AMAZING

COLLECTION 2023





**TECHLAM**

UNLIMITED & AMAZING

# index

## índice

/ 04 - 13 /

### **TECHLAM®** style guide

---

*Discover the state  
of the art our  
sintered stone.*

Descubre nuestra  
piedra sinterizada  
de última  
generación.

/ 14 - 53 /

### **collections** colecciones

---

**01.**  
Industrial  
/ 14 - 23 /

**02.**  
Stone  
/ 24 - 35 /

**03.**  
Vulcano  
/ 36 - 41 /

**04.**  
Hydra  
/ 42 - 47 /

**05.**  
Basic  
/ 48 - 53 /

/ 54 - 63 /

## **customisation**

customización

---

/ 64 - 73 /

## **countertops**

encimeras

---

/ 74 - 111 /

## **projects**

proyectos

---

/ 112 - 125 /

## **technical**

técnico

---

- 01.**  
**Residential** Residencial  
/ 76 - 81 /
- 02.**  
**Hotels** Hoteles  
/ 82 - 87 /
- 03.**  
**Restaurants** Restaurantes  
/ 88 - 89 /
- 04.**  
**Shopping Centres**  
Centros Comerciales  
/ 90 - 91 /
- 05.**  
**Cultural  
& Educational Centres**  
Centros Culturales  
y Educativos  
/ 92 - 97 /
- 06.**  
**Sports Facilities**  
Instalaciones Deportivas  
/ 98 - 99 /
- 07.**  
**Hospitals** Hospitales  
/ 100 - 105 /
- 08.**  
**Offices** Oficinas  
/ 106 - 107 /
- 09.**  
**Transport** Transporte  
/ 108 - 109 /
- 10.**  
**Furniture** Muebles  
/ 110 - 111 /

# ¿What is Techlam®?

## ¿Que es Techlam®?

Techlam® is a reference brand belonging to the Levantina Group, a worldwide leading brand with great prestige and reputation.

Techlam® is a sintered stone brand.

Techlam® es una marca de referencia dentro de Levantina Group, marca líder a nivel mundial, de gran Prestigio y Reputación.

Techlam® es una marca de piedra sinterizada.

# Techlam®, reference brand of Levantina Group

## Techlam®, marca de referencia de Levantina Group

- Levantina Group, together with all its brands, is a company committed to Sustainability that is strongly passionate about Nature and its beauty since 1959.
  - It is hard to match our track record in integrating the incomparable beauty of Nature into our sintered stone surfaces.
  - Promoting Sustainability and Transparency throughout the entire value chain from the very start.
  - A brand with sound values that are perfectly integrated at all levels of the organisation: Sustainability, Sharing, Team Spirit, and Entrepreneurship.
  - Large production capacity.
  - Know-how, advanced technology, innovation and foresight.
- Levantina Group, junto con todas sus marcas, es una compañía comprometida con la Sostenibilidad, que siente una gran pasión por la Naturaleza y su belleza, desde 1959.
  - Es difícil igualar nuestra trayectoria en la integración de la incomparable belleza de la Naturaleza en nuestras superficies de piedra sinterizada.
  - Apostando por la Sostenibilidad y Transparencia alrededor de toda la cadena de valor, desde el origen.
  - Una marca sólida en valores, perfectamente integrados en todos los niveles de la organización: Sostenibilidad, Compartir, Equipo y Emprendimiento.
  - Con una gran capacidad de producción.
  - Know-how, tecnología más avanzada, innovación y vanguardia.



### MISSION / MISIÓN

To offer a Universe of Unlimited Possibilities, full of beauty and inspiration, for the creation of unique and hypnotic indoor and outdoor spaces, through its high end, versatile and sustainable sintered stone surfaces.

Ofrecer un Universo de Infinitas Posibilidades, llenas de belleza e inspiración, para la creación de espacios indoor y outdoor, únicos e hipnóticos, a través de sus superficies de piedra sinterizada de alta gama, versátiles y sostenibles.

### VISION / VISIÓN

To be the leading sintered stone brand, recognized for our pioneering and avant-garde character, as a trend referent and the most beautiful creations, exclusive and innovative designs, thanks to our know-how as artisans of natural stone.

Ser la marca líder de piedra sinterizada, reconocida por nuestro carácter pionero y vanguardista, como referente en tendencias y en crear los diseños más bellos, exclusivos e innovadores, gracias a nuestro know-how como artesanos de la piedra natural.

### VALUES / VALORES

Sustainability  
Innovation  
Quality  
Passion

Sostenibilidad  
Inovación  
Calidad  
Pasión

TECHLAM®  
Basic Neu  
Edificio Calle General Oraa  
Madrid, Spain

TECHLAM®  
Basic Neu  
Edificio Calle General Oraa  
Madrid, España



# Professionalism, competence and experience from beginning to end.

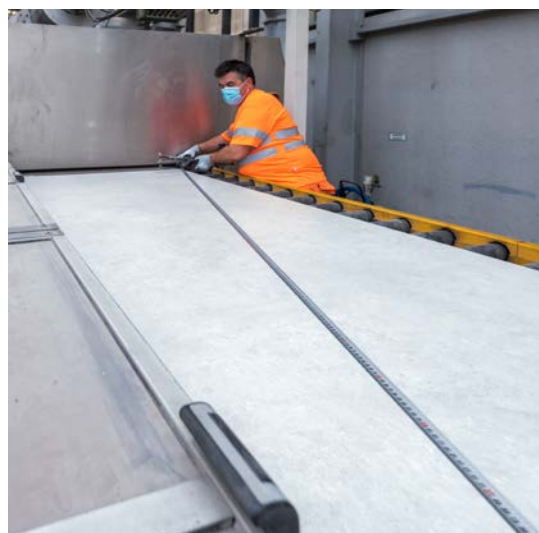
Profesionalidad, competencia y experiencia de principio a fin.

**More than 15 years in the ceramic sector guarantee our knowledge in large-format XXL sintered stone. With our own production plant, equipped with the highest technology and a professionalized human team, LEVANTINA TECHLAM® guarantees the highest quality in all production processes from beginning to end.**

**Always at the forefront of the sector, offering a wide portfolio of colors, finishes and textures, together with an extensive range of sizes included ad-hoc, make TECHLAM® an innovative product with exceptional performance, providing solutions, value and inspiration to each of the projects we carry out.**

Más de 15 años en el sector cerámico avalan nuestros conocimientos en la piedra sinterizada de gran formato XXL. Con una producción propia, dotada de la más alta tecnología y un equipo humano profesionalizado, LEVANTINA TECHLAM® garantiza la más alta calidad en todos los procesos productivos de principio a fin.

Siempre a la vanguardia del sector ofreciendo un amplio porfolio de colores, acabados y texturas, junto con un extenso rango de medidas incluidas ad-hoc, hacen de TECHLAM® un producto innovador con unas excepcionales prestaciones, aportando día a día soluciones, valor e inspiración a cada uno de los proyectos que realizamos.



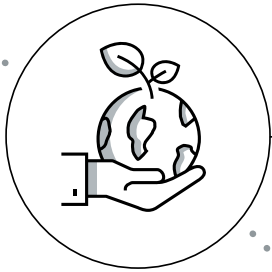






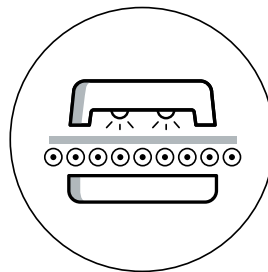


Green  
clude



**100% natural**

It does not release toxic aggregates  
No emite compuestos tóxicos

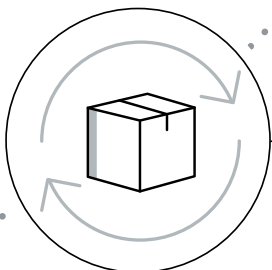


**Horno eléctrico**

Electric kiln

**100% renewable  
energy source**

Fuente energía eléctrica  
100% renovable



**100%**

**recyclable packaging**  
de los envases son reciclables

# TECHLAM® Green

## TECHLAM® is a natural product

- It can be ground down and used in other production processes.
- The relative thinness of TECHLAM® (3 or 5mm) compared to a traditional tile (10mm) reduces the environmental impact of the production process, by using less raw materials, energy and water and also reduces transport costs.

## TECHLAM® es un producto natural

- Puede molerse y reciclarse en otros procesos productivos.
- El menor grosor de TECHLAM® 3 o 5 mm en comparación con un azulejo convencional de 10 mm, contribuye a generar menores impactos ambientales en su proceso productivo, puesto que se utilizan menos materias primas y recursos energéticos e hídricos y, además, permite optimizar la carga del material por contenedor o camión.



42-94%

### Product contains recycled material

Recycled material has been used as a raw material, so using TECHLAM® has the following benefits:

- The environmental impact of extracting and processing the raw materials is reduced.
  - It provides a solution to the demand for products containing recycled material for sustainable construction projects.
- Self-declared environmental claims of the content of recycled available.



### GREENGUARD Certificates

This certificate ensures that construction products for indoor use comply with strict emission limits based on tests and guidelines of the National Toxicology Program of the United States. The benefits of using TECHLAM® are:

- It improves the quality of indoor air which makes it ideal for use in enclosed spaces.
- The GOLD certificate states that TECHLAM® is an ideal material for indoor spaces particularly where children and sensitive adults spend extended periods of time, such as schools and healthcare facilities.
- It provides a solution to the demand for construction products containing recycled material for sustainable construction projects.
- It is a programme recognised by the US Green Building Council.



### Member of the US Green Building Council

A non-profit organisation which oversees:

- The construction of sustainable buildings.
- The use of sustainable materials in the construction of buildings.
- The establishment of standards and criteria for the LEED certificate for sustainable construction.



### The Environmental Product Declaration (EPD)

It is a type-III environmental certification that includes reliable, relevant, transparent and verified environmental information on all the environmental impacts that Techlam and natural stone can generate during their lifecycle. This Declaration is based on the EN ISO 14025:2010 International Standard and was therefore verified during the audit conducted by AENOR experts in our facilities.

### Producto con contenido reciclado

En la composición del producto se ha utilizado material reciclado como materia prima, por lo que los beneficios por usar TECHLAM® son:

- Se reducen los impactos de la extracción y procesado de materias primas.
  - Solución a la demanda de productos con contenido reciclado para proyectos constructivos sostenibles.
- Disponible la autodeclaración medioambiental del contenido en reciclado.

### Certificados GREENGUARD

Estos distintivos aseguran que los productos constructivos para uso en interior cumplen límites de emisión estrictos según los ensayos y directrices del Programa Nacional de Toxicología de Estados Unidos. Las ventajas de utilizar TECHLAM® son las siguientes:

- Contribuye a mejorar la calidad del aire interior, por lo que se recomienda utilizarlo en espacios cerrados.
- Con el certificado GOLD se acredita que TECHLAM® es un material adecuado para ambientes interiores en los que, particularmente los niños y adultos sensibles, pasan mucho tiempo, como escuelas y centros sanitarios.
- Solución a la demanda de productos para proyectos constructivos sostenibles.
- Es un programa reconocido por el US Green Building Council.

### Miembro del US Green Building Council

Organización sin ánimo de lucro que vela por:

- La construcción de edificios sostenibles.
- El uso de materiales sostenibles para la construcción de edificios.
- El establecimiento de los estándares y criterios del sistema de certificación LEED de construcción sostenible.

### La Declaración Ambiental de Producto (DAP)

Certificado ambiental de tipo III, que incluye información ambiental fiable, relevante, transparente y verificada sobre todos los impactos ambientales que puede generar Techlam y la piedra natural durante su ciclo de vida. Esta Declaración se basa en la Norma Internacional EN ISO 14025:2010, por lo que fue verificada durante la auditoría que realizaron expertos de AENOR en nuestras instalaciones.





### Certification systems for sustainable construction

Using TECHLAM® in a construction project contributes to obtaining points for the sustainable construction certificate. The best-known certification programmes internationally are:

- LEED (Leadership in Energy & Environmental Design), developed by US Green Building Council.
- BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) developed by BRE (Building Research Establishment) in the United Kingdom.



### A+ Indoor Air Quality

TECHLAM® has obtained the highest classification, A+, as the levels of hazardous substances released are well below the limits in the applicable guidelines.

The benefits of using TECHLAM® are:

- It protects environmental quality in enclosed spaces and improves levels of comfort and wellbeing for installers, occupants and users.
- It provides a solution to the demand for products for sustainable construction projects.
- It complies with the French Government Regulation for construction products.



### EC

With the statement of EC conformity, it is thereby stated that the product that is sold conforms with the regulatory requisites of the harmonized rules or technical specifications according to the application and anticipated use of the product, in accordance with European Regulation on Construction Products (EU) No. 305/2011.



### ASTM

ASTM (American Society for Testing and Materials) is the institution that is in charge of developing the law on the testing and characterization of materials in the United States, thereby establishing the minimum requisites for the uses anticipated for each material.



### ISO 9001

The ISO 9001 Quality Certificate confirms the successful implementation of a new quality management system in the TECHLAM® factory.



### AIDIMA Quality Symbol

TECHLAM® has obtained the Quality Symbol by The Technology Institute on Furniture, Wood and Packaging (AIDIMA), certifying this thin ceramic tile as a suitable product for its use in the furniture manufacture.



### CCC Certificate

The China Compulsory Certification (CCC) is a compulsory safety mark granted by Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (CNCA) for the marketing of products in China.



### SASO Quality Mark

Quality Mark is the Saudi conformity mark for products that are eligible for sale in Saudi Arabia. This quality mark demonstrates compliance with SASO standards and the implementation of an effective quality management and continuous improvement system.

### Sistemas de certificación de construcción sostenible

El uso de TECHLAM® en un proyecto constructivo sirve para obtener los puntos que lo certifican como construcción sostenible. Los programas de certificación más reconocidos internacionalmente son:

- LEED (Leadership in Energy & Environmental Design), desarrollado por el US Green Building Council.
- BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) desarrollado por la BRE (Building Research Establishment) en el Reino Unido.

### A+ Emisiones en el aire interior

El producto TECHLAM® ha obtenido la máxima categoría A+, al emitir niveles de sustancias peligrosas muy por debajo de los límites de la normativa de aplicación. Las ventajas de usar TECHLAM® son las siguientes:

- Se conserva la calidad del ambiente en espacios cerrados para mayor comodidad y bienestar para los instaladores, ocupantes y usuarios.
- Solución a la demanda de productos para proyectos constructivos sostenibles.
- Cumplimiento del reglamento del gobierno francés para productos de construcción.

### CE

Con la declaración de conformidad CE se declara que el producto que se comercializa es conforme con los requisitos reglamentarios de las normas armonizadas o especificaciones técnicas, según la aplicación y el uso previsto del producto, de acuerdo con el Reglamento Europeo de Productos de Construcción (UE) N° 305/2011.

### ASTM

ASTM (American Society for Testing and Materials), es la institución que se encarga del desarrollo de la normativa de ensayo y caracterización de los materiales en Estados Unidos, estableciendo requisitos mínimos para los usos previstos de cada material.

### ISO 9001

La obtención de la certificación ISO 9001 confirma la exitosa implantación de un nuevo sistema de gestión de calidad en la planta de fabricación de TECHLAM®.

### Símbolo de calidad AIDIMA

El Instituto Tecnológico del mueble, la madera, el embalaje y afines (AIDIMA) ha certificado a TECHLAM® con su Símbolo de Calidad, acreditándolo como material idóneo para su uso en la fabricación de mobiliario.

### Certificado CCC

China Compulsory Certification (CCC) es una marca de seguridad obligatoria otorgada por Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (CNCA) para la comercialización de productos en China.

### SASO Quality Mark

Quality Mark es la marca de conformidad saudí que se otorga a los productos que son aptos para su venta en Arabia Saudí. Esta marca de calidad demuestra el cumplimiento de las normas SASO y la implementación de un sistema de gestión de calidad y mejora continua eficaz.



**A firm essence over the ages with a clear goal throughout: creating the best sintered stone product at the service of our imagination.**

*Una esencia firme a través de los tiempos con un objetivo claro en todo momento: crear la mejor piedra sinterizada al servicio de la imaginación.*

**Levantina, a reference in decorative solutions**

Levantina is a world leader in the production, transformation and sale of Natural Stone. Our company, established in 1959, controls the world's largest deposit of Crema Marfil Coto® marble, located in Alicante (Spain). Currently, we own many quarries, factories and distribution warehouses.

Our portfolio is comprised by more than 200 different materials, among which Spanish marbles and Brazilian granite stand out. TECHLAM® surfaces complete our wide range, making us the leading company in the solid surface solution industry. We export to more than 110 countries in the European Union, America, the Middle East and Asia.

**Levantina, referente en soluciones decorativas**

Levantina es el referente mundial de la explotación, transformación y comercialización de Piedra Natural. Nuestra Compañía, fundada en 1959, cuenta con el mayor yacimiento del mundo de mármol Crema Marfil Coto® (Alicante, España). En la actualidad, poseemos numerosas canteras, fábricas y almacenes de distribución propios.

Nuestra gama de productos está formada por más de 200 materiales, entre los que destacan mármoles nacionales y granitos de Brasil. La lámina porcelánica TECHLAM® completa nuestra extensa variedad, convirtiéndonos en la empresa líder en el sector de las soluciones en superficies sólidas. Exportamos a más de 110 países de la Unión Europea, América del Norte y del Sur, Oriente Medio y Asia.

# industrial collection

rough spirit







TECHLAM®  
Blaze Dark  
Private urbanisation,  
Gran Alacant, Santa Pola, Alicante

TECHLAM®  
Blaze Dark  
Urbanización privada,  
Gran Alacant, Santa Pola, Alicante



# 01

## industrial collection

*An industrial spirit envelops this collection with overwhelming force. Cold and contrast-filled surfaces, to create modern New York style interior designs.*

El espíritu industrial envuelve esta colección que se caracteriza por su fuerza arrolladora. Superficies frías y llenas de contraste, para interiores modernos de estilo neoyorkino.

### technical info *información técnica*

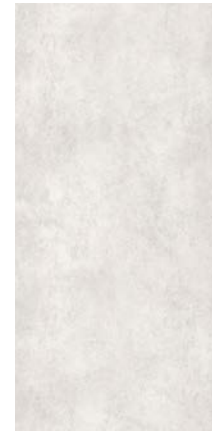
	Matt <i>Mate</i>		Bush Hammered <i>Abujardado</i>	
	3 mm 0,12"	5 mm 0,20"	3 mm 0,12"	5 mm 0,20"
Blaze Snow	•	•		
Metallo Pearl	•	•		
Steel White	•	•		
Zahir Perle	•	•		
Blaze Grey	•	•		
Urban			•	•
Steel Chrome	•	•		
Metallo Corten	•	•		
Legno	•	•		
Steel Corten	•	•		
Metallo Dark	•	•		
Steel Dark	•	•		
Blaze Dark	•	•		
Steel Marine	•	•		

#### Sizes / *Formatos*

3000 x 1000 mm / 118" x 39,4"	1000 x 1000 mm / 39,4" x 39,4"
1500 x 1000 mm / 59" x 39,4"	500 x 1000 mm / 19,7" x 39,4"



Blaze Snow



Metallo Pearl



Steel White



Zahir Perle



Blaze Grey



Urban



Steel Chrome



Metallo Corten



Legno



Steel Corten



Metallo Dark



Steel Dark



Blaze Dark



Steel Marine

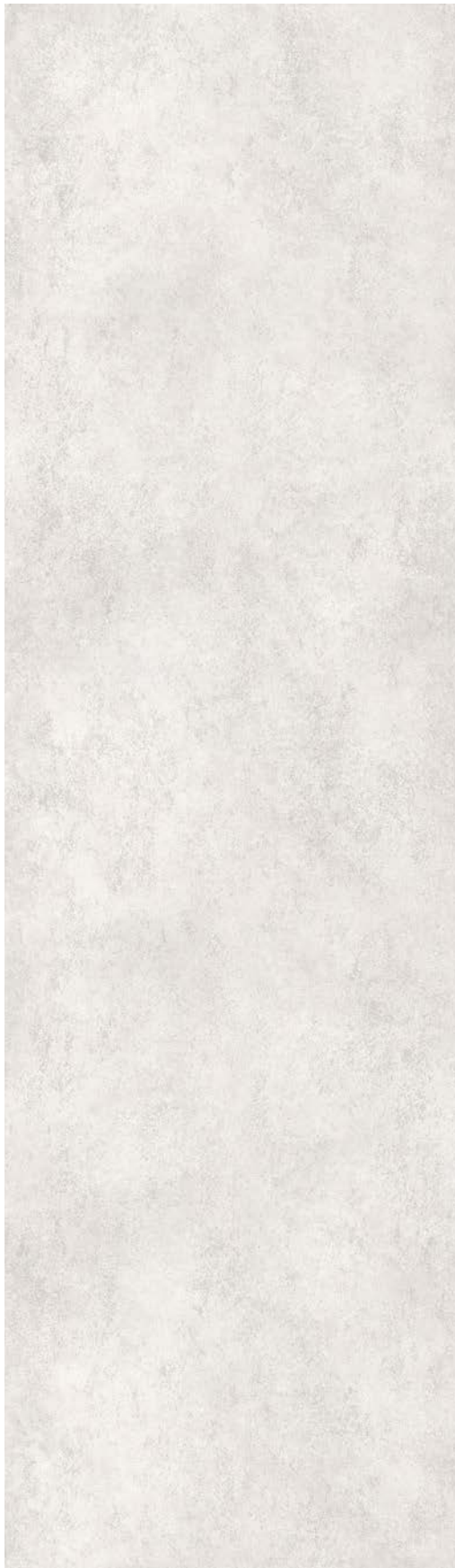


Legno





Blaze Snow

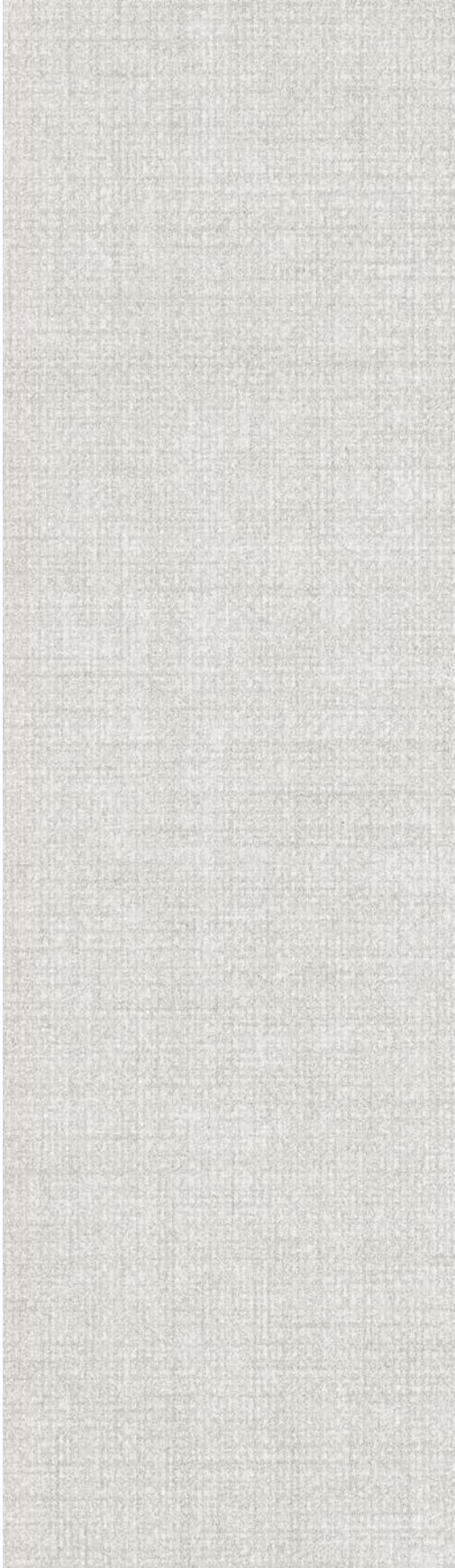


Metallo Pearl



Steel White





Zahir Perle



Blaze Grey



Urban





Steel Chrome



Metallo Dark



Metallo Corten







Metallo Dark, Metallo Corten, Metallo Pearl & Kaledonia





Legno



Steel Corten



Steel Dark

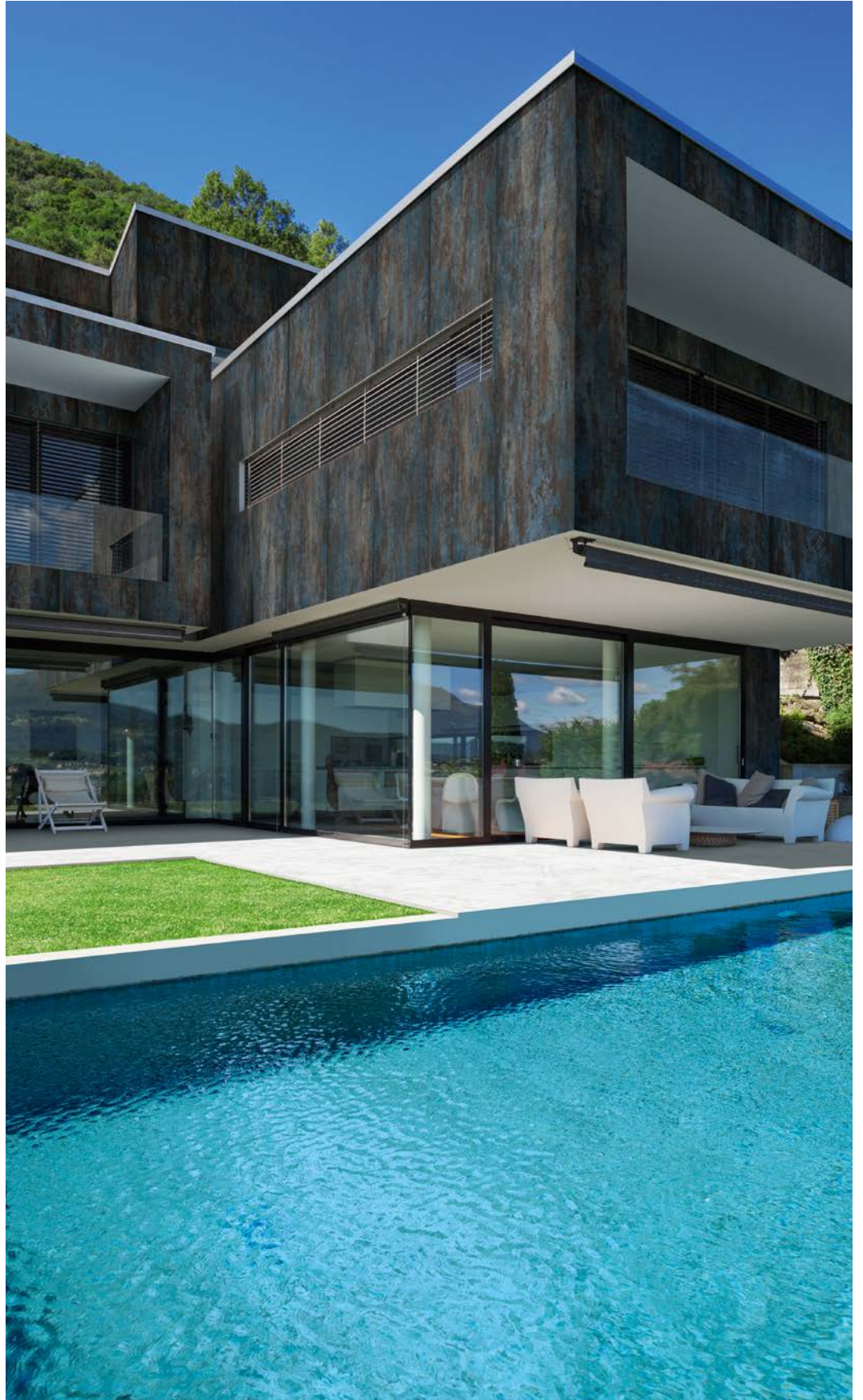


Blaze Dark





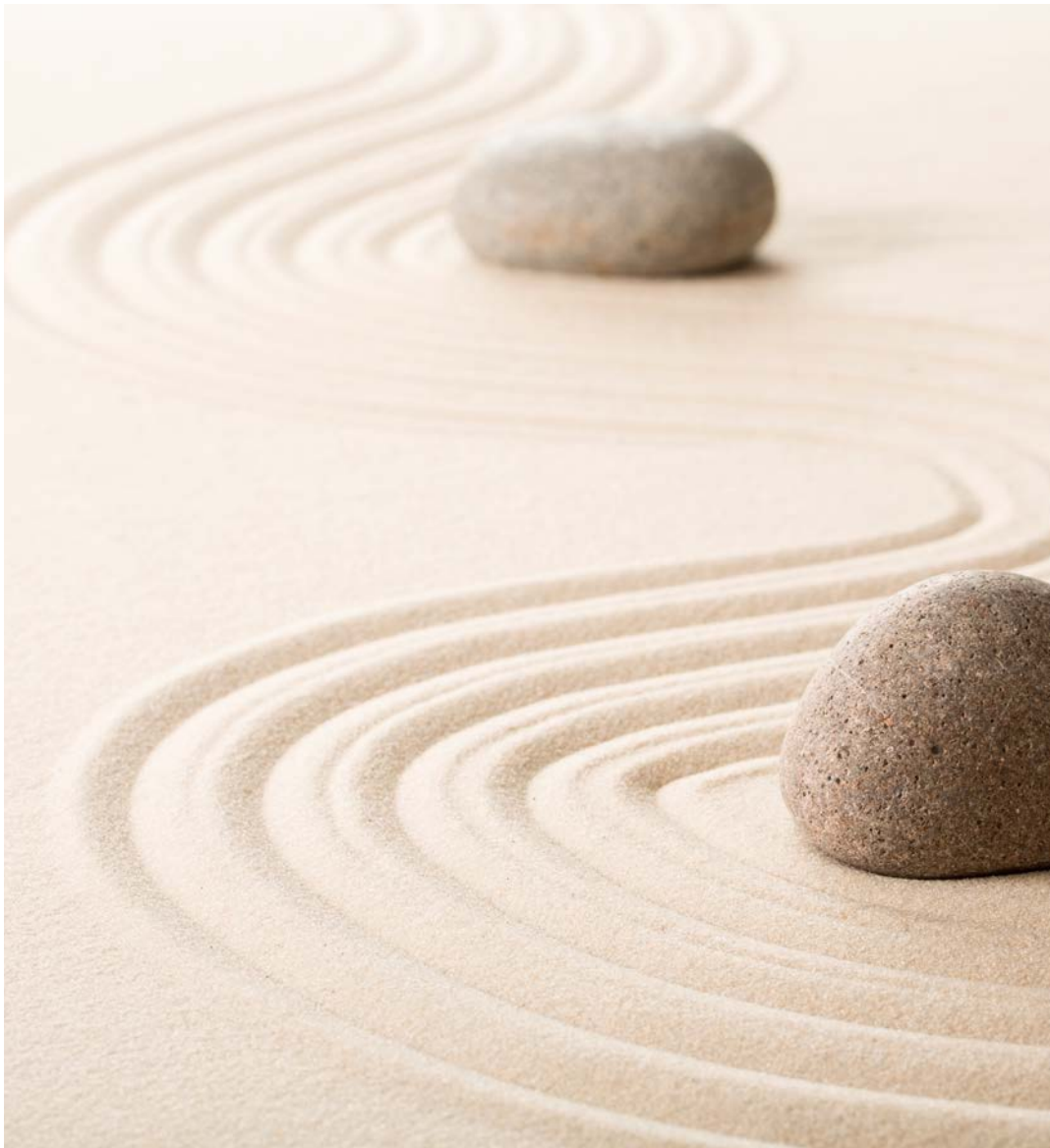
Steel Marine





# stone collection

natural trend







# 02

## stone collection

*The noblest beauty and elegance are reborn in Stone Collection, for those who enjoy breaking away from all classicism.*

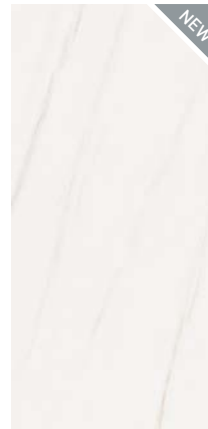
La belleza más noble y la elegancia nacen de nuevo con Stone Collection; pensando en los que disfrutan rompiendo con cualquier clasicismo.

### technical info *información técnica*

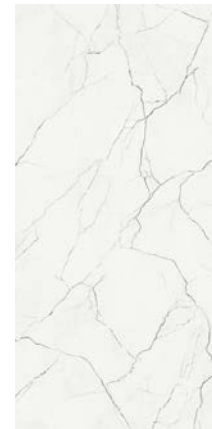
	Matt <i>Mate</i>		Slate		Bush Hammered <i>Abujardado</i>	
	3 mm 0,12"	5 mm 0,20"	3 mm 0,12"	5 mm 0,20"	3 mm 0,12"	5 mm 0,20"
Bianco Lasa	•	•				
Crystallo	•	•				
St. Moritz	•	•				
Kalos Bianco	•	•				
Marvel Gold	•	•				
Kaledonia	•	•				
Grey Emporio	•	•				
Slate Ivory				•		
Strattos	•	•				
Quartzite Stone	•	•				
Travertino Vecchio	•	•				
Colorado					•	•
Ferox	•	•				
Amazonia	•	•				
Arctic Blue					•	•
Tektonika	•	•				
Opium Black				•		
Galaktika	•	•				
St. Laurent	•	•				
Concerto	•	•				

#### Sizes / *Formatos*

3000 x 1000 mm / 118" x 39,4"	1000 x 1000 mm / 39,4" x 39,4"
1500 x 1000 mm / 59" x 39,4"	500 x 1000 mm / 19,7" x 39,4"



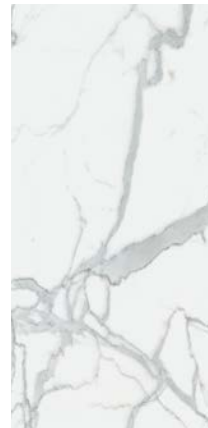
Bianco Lasa



Crystallo



St. Moritz



Kalos Bianco



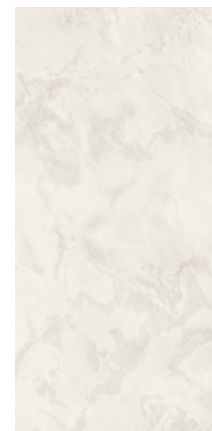
Marvel Gold



Kaledonia



Grey Emporio



Slate Ivory



Strattos



Quartzite Stone



Travertino Vecchio



Colorado





Ferox



Amazonia



Arctic Blue



Tektonika



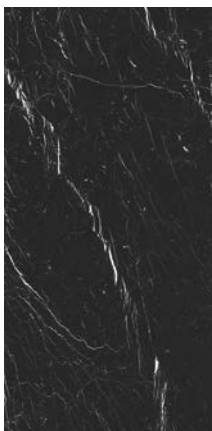
Opium Black



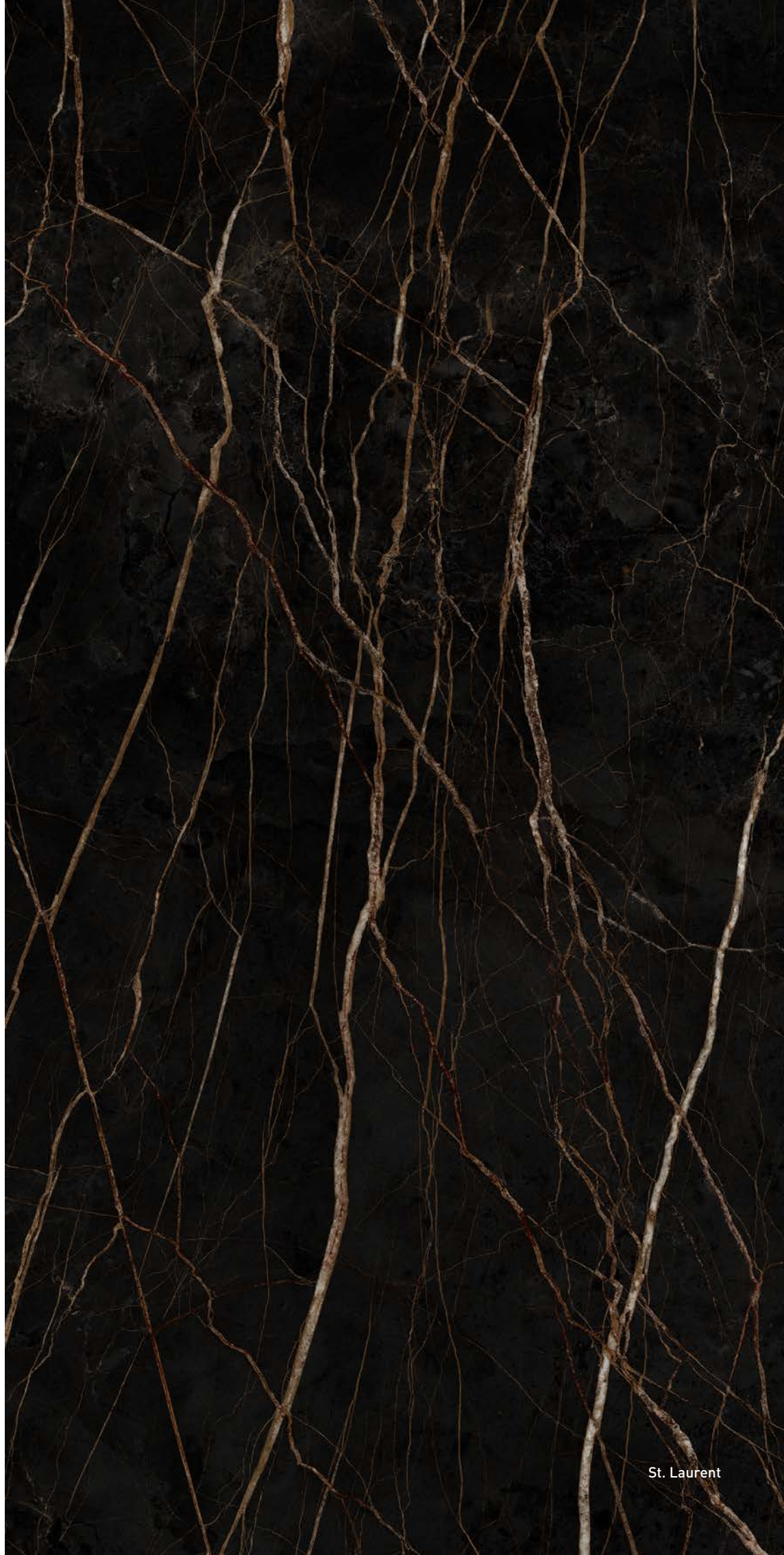
Galaktika



St. Laurent



Concerto



St. Laurent





Bianco Lasa



Crystallo



St. Moritz



Kalos Bianco

Marvel Gold

Kaledonia





Grey Emporio



Slate Ivory



Strattos





Quartzite Stone



Travertino Vecchio



Colorado





Ferox



Amazonia

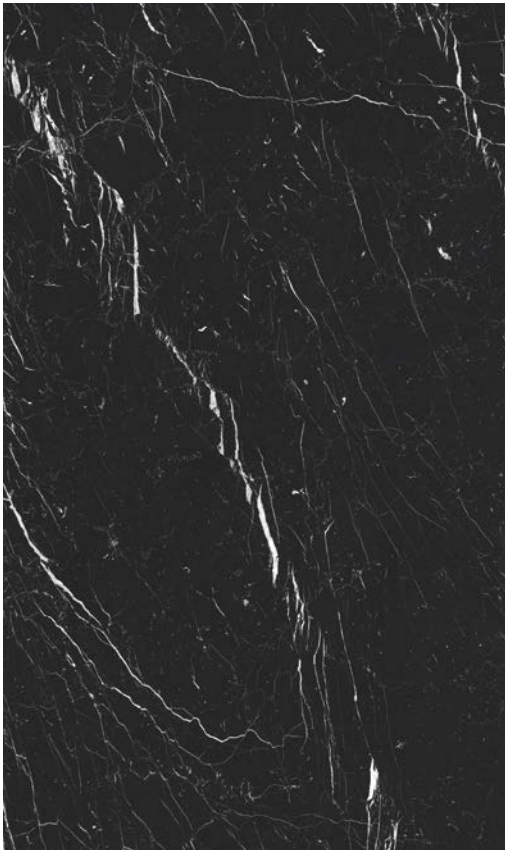


Tektonika





Opium Black



Concerto



Galaktika



St. Laurent









Arctic Blue



# vulcano collection

attractive force







---

# 03

---

## vulcano collection

---

*For discreet dreamers attracted by elements with character, where aesthetic is created far away from the light.*

Para discretos evocadores que sienten la atracción por los elementos con carácter, donde la estética se crea lejos de la luz.

---

### technical info *información técnica*

	Satin <i>Satín</i>	
	3 mm 0,12"	5 mm 0,20"
Vulcano Concrete	•	•
Vulcano Ceniza	•	•
Vulcano Roca	•	•
Vulcano Coal	•	•

#### Sizes / *Formatos*

3000 x 1000 mm / 118" x 39,4"	1000 x 1000 mm / 39,4" x 39,4"
1500 x 1000 mm / 59" x 39,4"	500 x 1000 mm / 19,7" x 39,4"



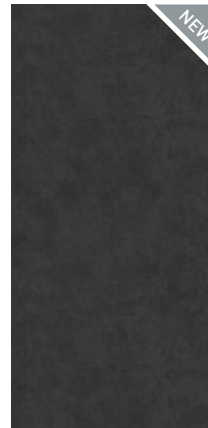
Vulcano Concrete



Vulcano Ceniza



Vulcano Roca



Vulcano Coal







Vulcano Concrete



Vulcano Ceniza



Vulcano Roca



Vulcano Coal

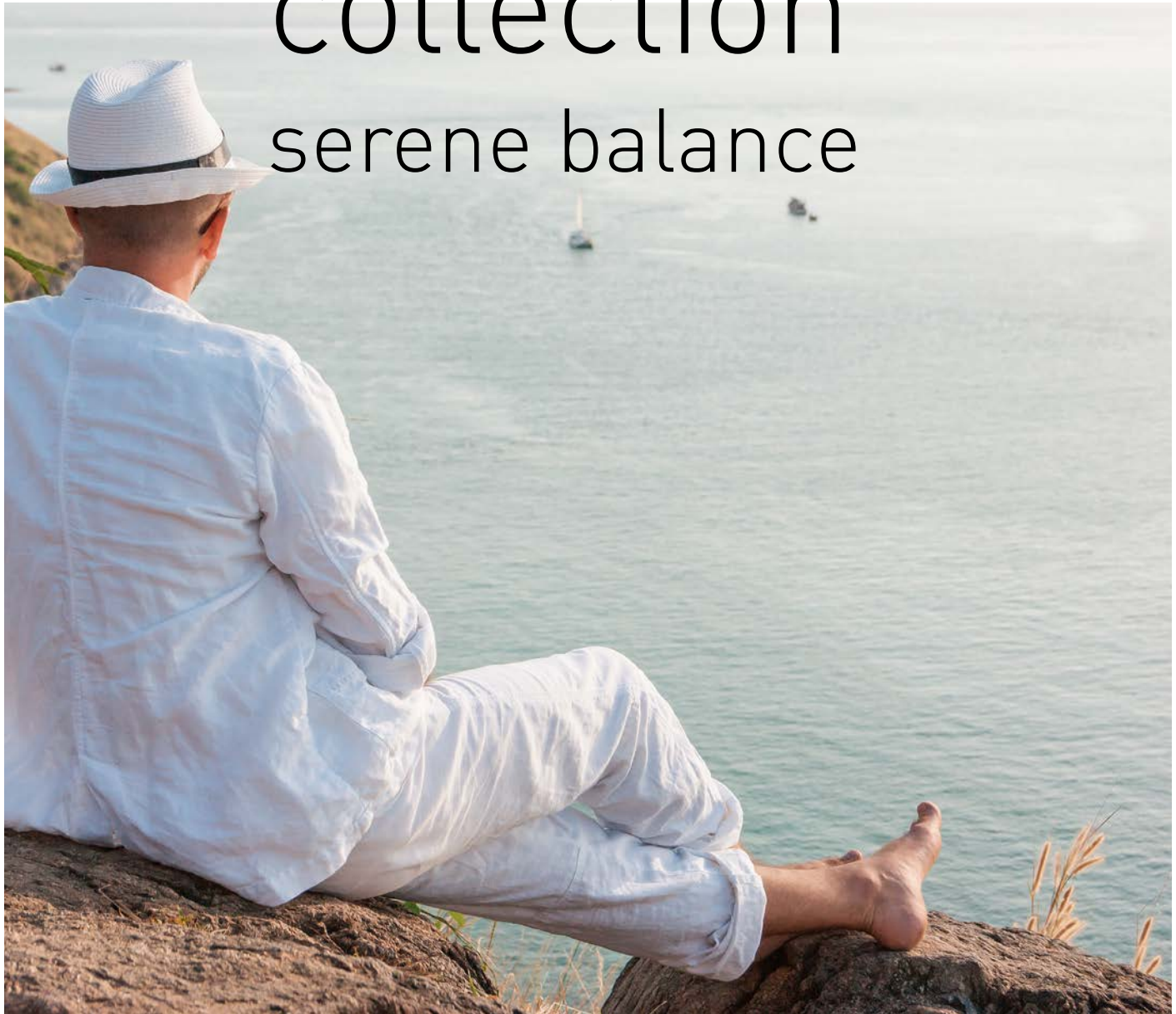




Vulcano Ceniza



# hydra collection serene balance







---

04

---

# hydra collection

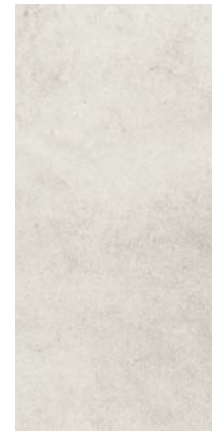
---

*Harmony and serenity for those who enjoy contemporary spaces with a peaceful atmosphere.*

Armonía y serenidad para quienes disfrutan de espacios contemporáneos con una atmósfera de tranquilidad.



Hydra Beige



Hydra Argen



Hydra Plomo

---

## technical info *información técnica*

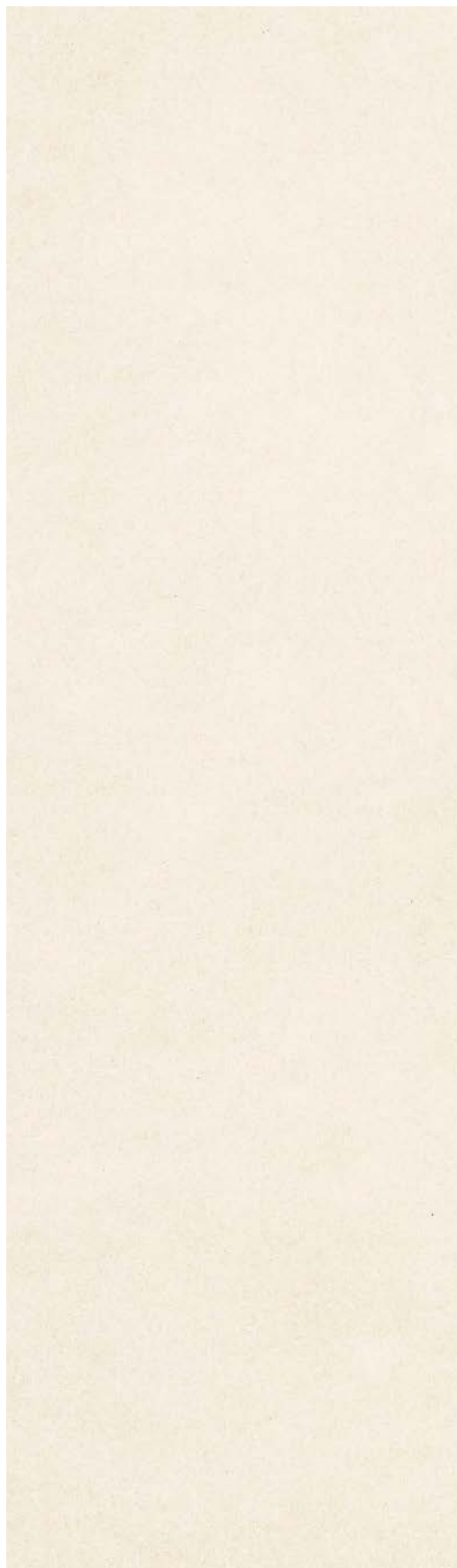
	Satin <i>Satín</i>	
	3 mm 0,12"	5 mm 0,20"
Hydra Beige	•	•
Hydra Argen	•	•
Hydra Plomo	•	•

### Sizes / *Formatos*

3000 x 1000 mm / 118" x 39,4"	1000 x 1000 mm / 39,4" x 39,4"
1500 x 1000 mm / 59" x 39,4"	500 x 1000 mm / 19,7" x 39,4"







Hydra Beige



Hydra Argen



Hydra Plomo



Hydra Plomo



Hydra Beige



Hydra Argen



# basic collection creative color







---

# 05

---

## basic collection

---

*Basic will captivate the senses of those who are passionate about color and creativity, and light-filled sensations and contrasts.*

Basic cautivar  todos los sentidos de los apasionados del color y la creatividad, de sensaciones y contrastes llenos de luz.

---

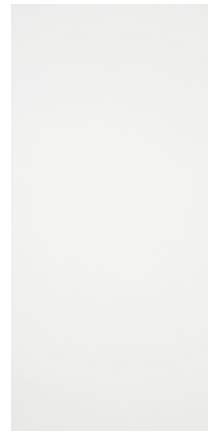
### technical info *informaci3n técnica*

	Satin <i>Sat�n</i>	
	3 mm 0,12"	5 mm 0,20"
Basic Ice	•	•
Basic Neu	•	•
Basic Bone	•	•
Basic Cappuccino	•	•
Basic Antracita	•	•
Basic Black	•	•

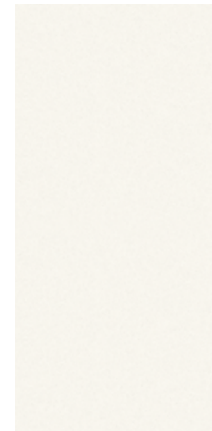
---

#### Sizes / *Formatos*

3000 x 1000 mm / 118" x 39,4"	1000 x 1000 mm / 39,4" x 39,4"
1500 x 1000 mm / 59" x 39,4"	500 x 1000 mm / 19,7" x 39,4"



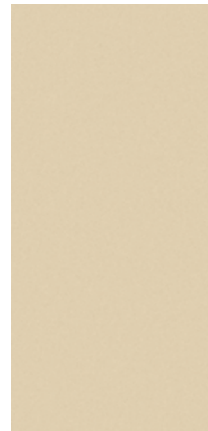
Basic Ice



Basic Neu



Basic Bone



Basic Cappuccino



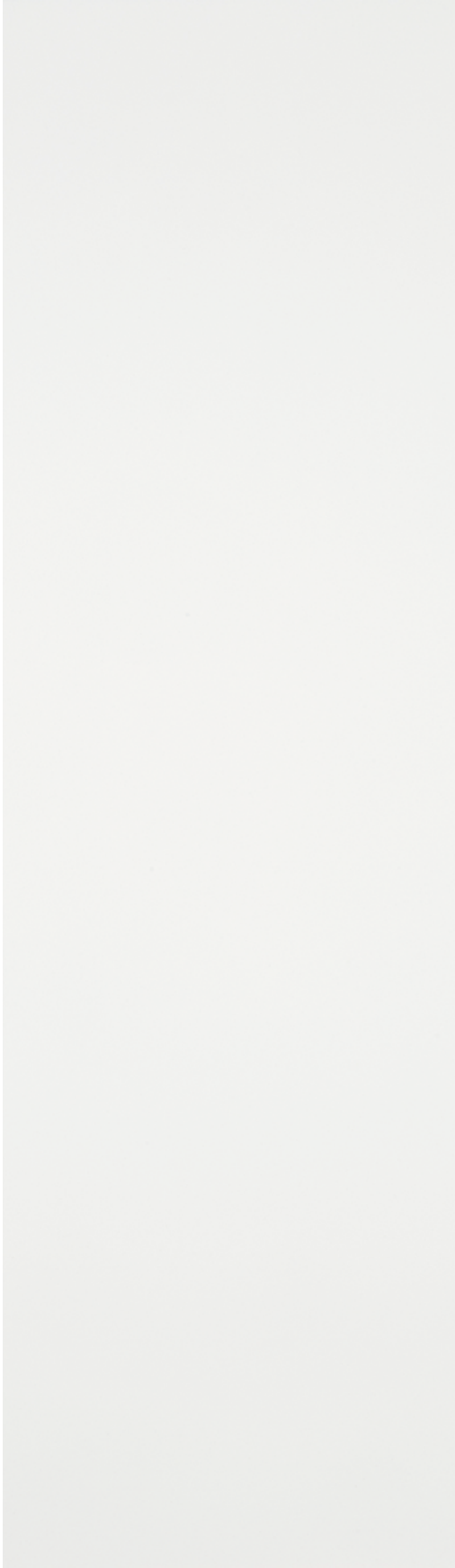
Basic Antracita



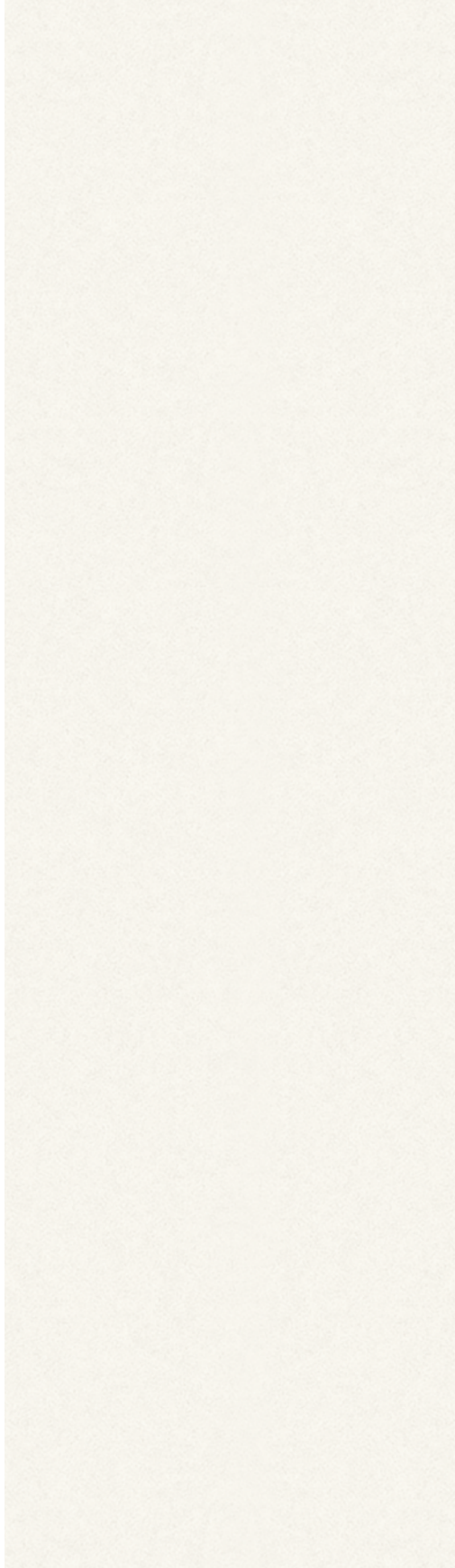
Basic Black







Basic Ice



Basic Neu



Basic Bone



Basic Cappuccino



Basic Antracita



Basic Black



# Customisation

## Customización

Imagination knows no bounds with Techlam®. We can make your ideas come true in projects from 2,000 square meters.

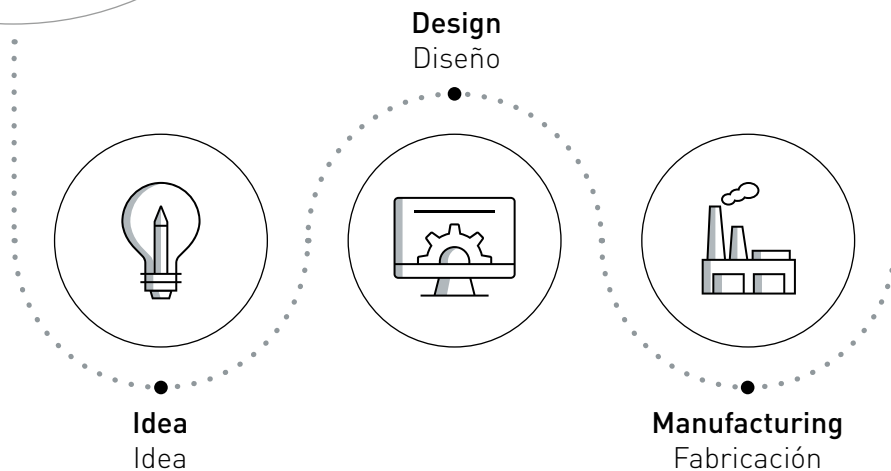
Feel the possibilities, bring us your sketch, and Techlam® will turn it into a sintered surface.

Design, colour and texture variations are all possible—an entire world of possibilities for a feeling of exclusivity.

La imaginación no tiene límites en Techlam®, a partir de proyectos de 2.000 m<sup>2</sup> podemos hacer realidad sus ideas.

Sienta las posibilidades, plasme su boceto y Techlam® lo convertirá en una superficie sinterizada.

Podrá realizar variaciones de diseño, color o textura, todo un mundo de posibilidades para sentir la exclusividad.









Rom Zameret



Sailing



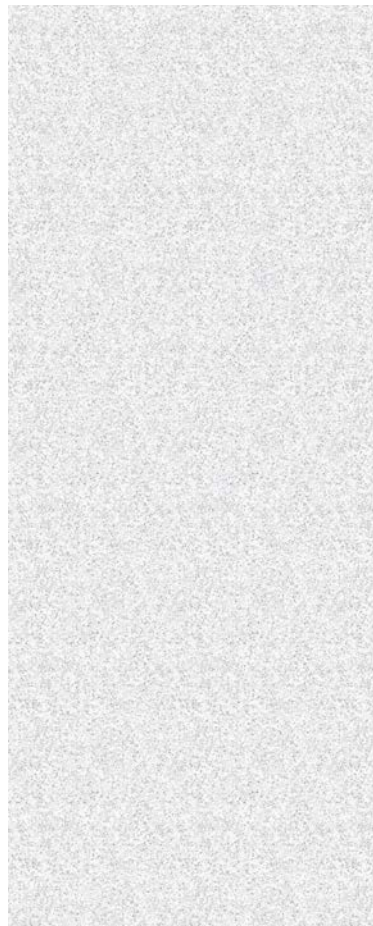
Tropical Green



Mystic White



Milos Bianco



Microterrazo



Silver Marble



Antique Aspen



Wood Aspen



Basalto Beige



Steel Champagne



Coralina



Natura White



Nomad White



Light Sand K



Oxide Ice K





Agatha Bianco



Wood Sand



Travertino Bari



Blaze Cognac



Steel Cognac



Steel Brass

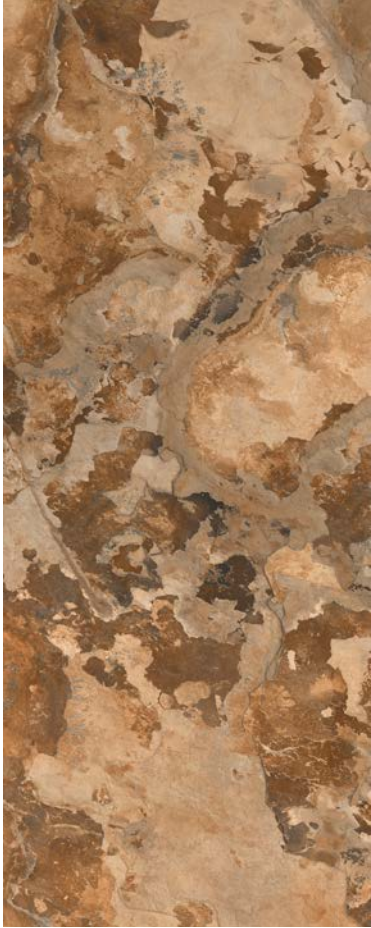


Slate Travertine



Steel Ochre





Slate Autum



Village



Blaze Ochre



Natura Brown



Wood Walnut



Brown Wood



Brown Marble



Oxide Flame





Rust D



Jasper Jaspeado



Laurent Brown



Black Wood



Travertino Oscuro



Vulcano Cement



Vulcano Gas



Natura Grey





Wood Ash



Basalto Oscuro



Antique Ash



Tempesta



Travertino Tivoli



Mezzanine Bank



Slate Ebony



Nomad Dark





Laurent Black



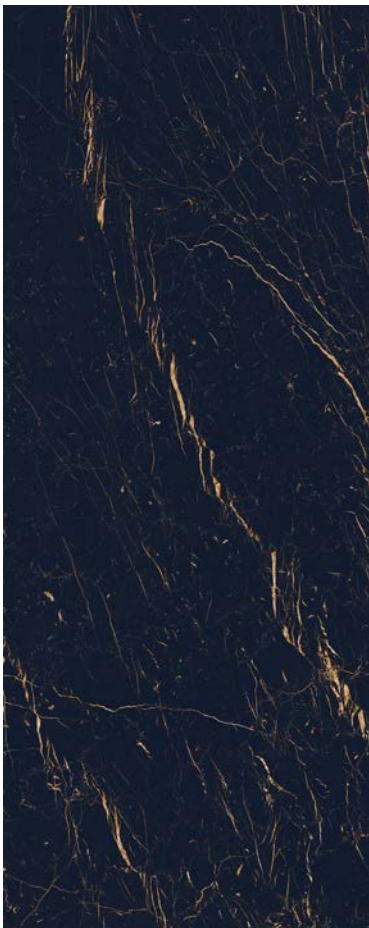
Blue Stone



Ferox Negro



Dark Marble



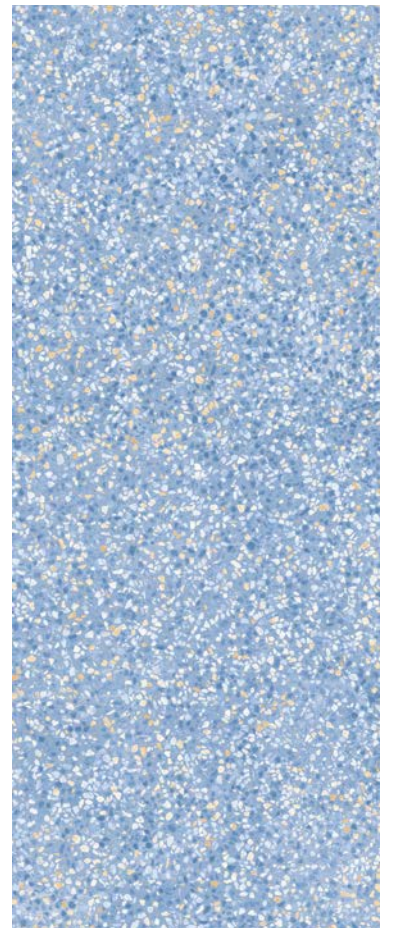
Concerto Gold



Blackfalls



Green Marble



Terrazo Azul





Travertino Claro



Steel Silver



Maioliche



Deco Colonial



Basic Tardor



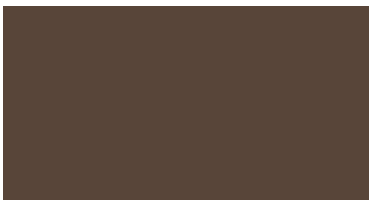
Basic Orange



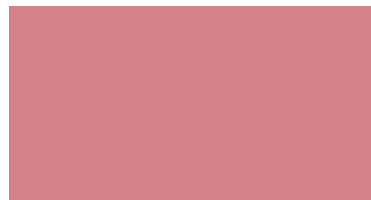
Basic Blau



Basic Caelum



Basic Coffee



Basic Candy



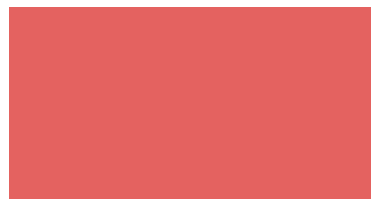
Basic Emerald



Basic Grey



Basic Clay



Basic Gorri



Basic Green



Basic Coral



Basic Lavande



Basic Pistaccio



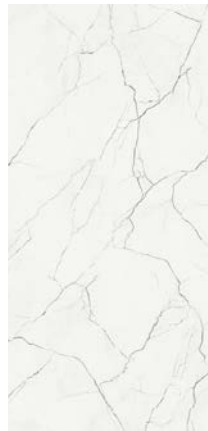
# TECHLAM® collection


*For enthusiasts of flavour and cooking, those that become inspired and shape their creativity by seducing the senses.*

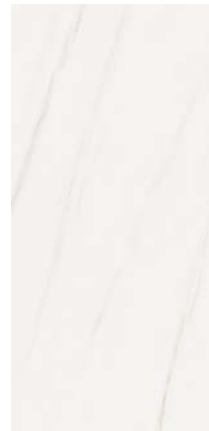
*Techlam® transforms your kitchen into a meeting point where convenience and design go hand in hand to encourage you to experience it to the fullest extent.*

Para amantes del sabor y la cocina, aquellos que se inspiran y plasman su creatividad seduciendo los sentidos.

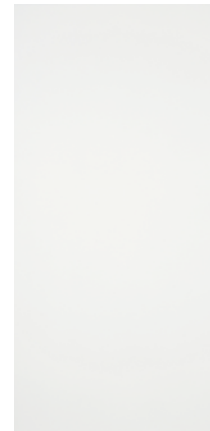
Techlam® convierte tu cocina en un punto de encuentro, donde confort y diseño van de la mano para animarte a vivirla al máximo.



 Crystallo




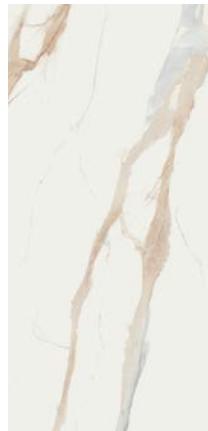
 Bianco Lasa



Basic Ice



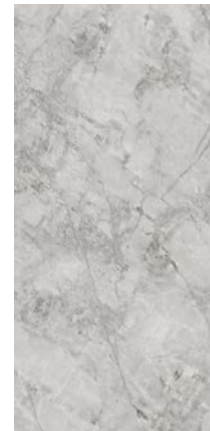
 Kalos Bianco



 Marvel Gold



 Kaledonia



 Supergrey



Thar



Quartzite Stone




Thundra



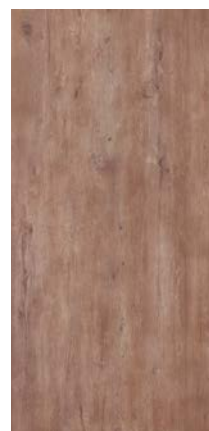
Tambora



 Fior di Bosco



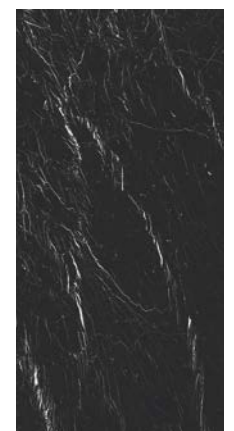
 Ferox




Legno

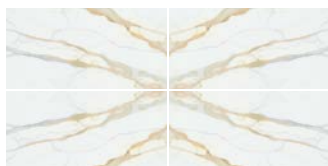


Ardesia Nero



 Concerto

 Design Bookmatch  
Diseño a libro







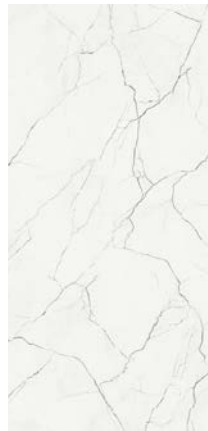
# TECHLAM® collection


*For enthusiasts of flavour and cooking, those that become inspired and shape their creativity by seducing the senses.*

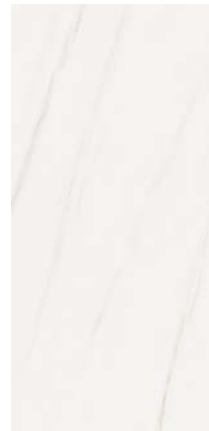
*Techlam® transforms your kitchen into a meeting point where convenience and design go hand in hand to encourage you to experience it to the fullest extent.*

Para amantes del sabor y la cocina, aquellos que se inspiran y plasman su creatividad seduciendo los sentidos.

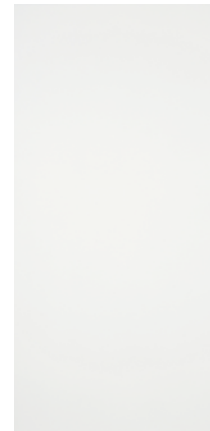
Techlam® convierte tu cocina en un punto de encuentro, donde confort y diseño van de la mano para animarte a vivirla al máximo.



 Crystallo




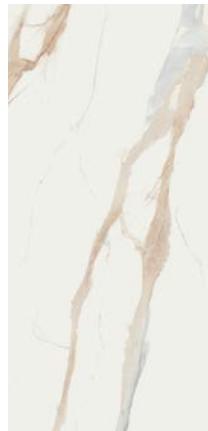
 Bianco Lasa



Basic Ice



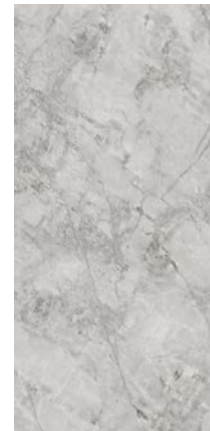
 Kalos Bianco




 Marvel Gold



 Kaledonia



 Supergrey



Thar



Quartzite




Thundra



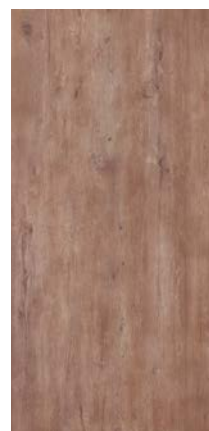
Tambora



 Fior di Bosco



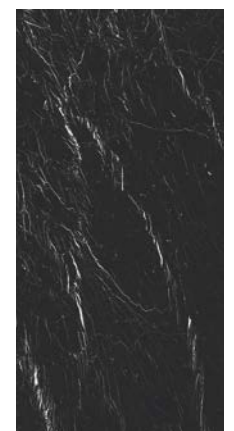
 Ferox




Legno

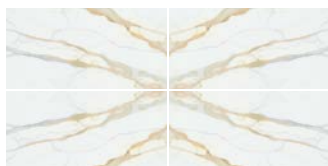


Ardesia Nero



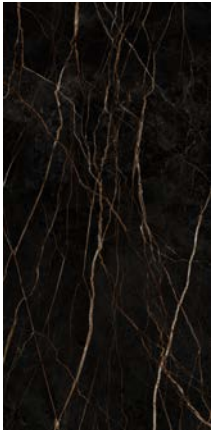
 Concerto


 Design Bookmatch  
Diseño a libro





 Blackfalls



 St. Laurent



Basic Black

technical info *información técnica*

	Matt <i>Mate</i>			Polished <i>Pulido</i>			Slate		
	6 mm 0,24"	12 mm 0,47"	20 mm 0,79"	6 mm 0,24"	12 mm 0,47"	20 mm 0,79"	6 mm 0,24"	12 mm 0,47"	20 mm 0,79"
Crystallo	•	•	•	•	•				
Bianco Lasa	•	•	•	•	•				
Basic Ice	•	•	•		•				
Kalos Bianco	•	•	•	•	•				
Marvel Gold	•	•	•	•	•				
Kaledonia		•			•				
Supergrey	•	•		•	•				
Thar		•							
Quartzite Stone		•			•				
Thundra		•							
Tambora		•							
Fior di Bosco	•	•							
Ferox		•			•				
Legno		•	•						
Ardesia Nero							•	•	•
Concerto		•			•				
Blackfalls		•			•				
St. Laurent		•							
Basic Black		•	•						

Sizes / *Formatos*

3200 x 1600 mm / 126" x 63"

\*1600 x 1600 mm / 63" x 63"

\*800 x 1600 mm / 31,4" x 63"

\*Only available | Solo disponible: 6 - 12 mm



**Waterproof qualities**  
*Impermeabilidad*



**Hygienic surfaces**  
*Superficie higiénica*



**\*Stain-resistant**  
*\*Resistente a las manchas*



**\*Chemical product resistant**  
*\*Resistencia a productos químicos*



**Easy cleaning**  
*Fácil de limpiar*



**Heat resistant**  
*Resistencia al fuego y a altas temperaturas*



**Unalterable colours**  
*Colores inalterables*



**Suitable for food contact**  
*Idóneo para contacto con alimentos*



**Environmental friendly**  
*Respetuoso con el medioambiente*



**\*Hardness**  
*\*Resistencia al desgaste*

**\*Para acabados natural y satin**  
*\*For satin and natural finishes*

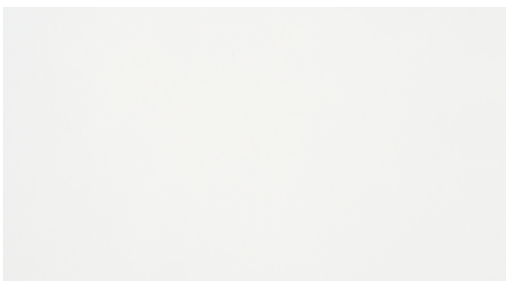
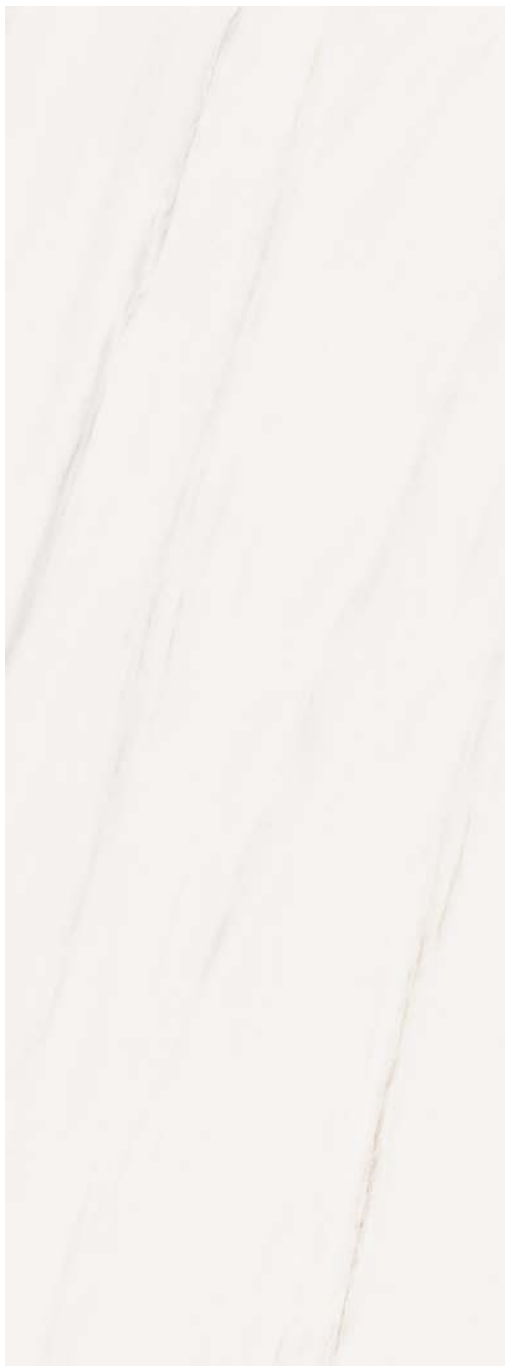


**10 YEARS WARRANTY\*\***  
**10 AÑOS DE GARANTÍA\*\***



\*\* The warranty is only for TECHLAM® Countertops in Spain, Portugal, UK and USA.  
\*\* Garantía solo válida para Encimeras TECHLAM® en España, Portugal, Reino Unido y EE.UU.





Basic Ice

Bianco Lasa

Kalos Bianco



Marvel Gold

Kaledonia

Supergrey





Thar



Tambora



Quartzite Stone



Thundra



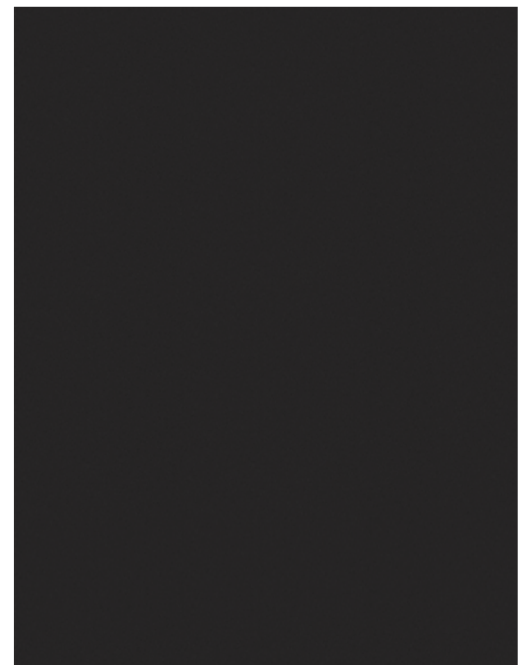
Fior di Bosco



Legno



Ardesia Nero



Basic Black



Ferox



Concerto





Blackfalls



St. Laurent







St. Laurent

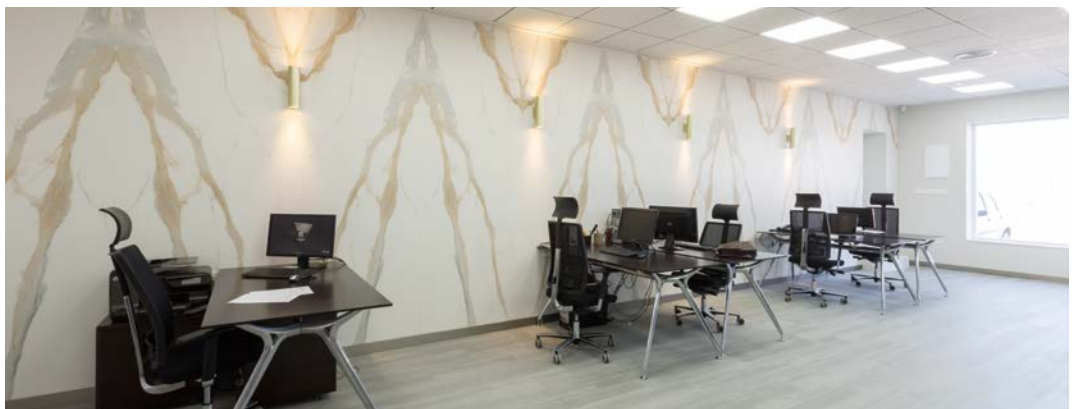




# Projects *Proyectos*

*When versatility and imagination lead to projects as beautiful as they are functional.*

Cuando la versatilidad y la imaginación dan paso a proyectos tan bellos como funcionales.



TECHLAM®  
Basic Black  
RNB Labs  
Valencia, Spain

TECHLAM®  
Basic Black  
Laboratorios RNB  
Valencia, España



**Residential** Residencial  
*Harmony and ease for the home.*  
Armonía y facilidad para el hogar.

**Hotels** Hoteles  
*Exclusive places for unique experiences.*  
Lugares exclusivos para vivir algo único.

**Restaurants** Restaurantes  
*Versatility and design united.*  
Versatilidad y diseño unidos.

**Shopping centres**  
Centros comerciales  
*Where dimension is an advantage.*  
Donde la dimensión es una ventaja.

**Cultural & educational centres**  
Centros culturales y educativos  
*Avant-garde wisdom.*  
Sabiduría de vanguardia.

**Sports facilities**  
Instalaciones deportivas  
*Powerful functionality and aesthetic.*  
Poderosa funcionalidad y estética.

**Hospitals** Hospitales  
*Improvement of essential spaces.*  
Mejora de espacios esenciales.

**Transport** Transporte  
*Designed for traffic.*  
Diseñados para el tránsito.



**TECHLAM®**  
Basic Black  
Residencial Villa Martín  
Orihuela Coast, Alicante

TECHLAM®  
Basic Black  
Residencial Villa Martín  
Orihuela Costa, Alicante



**TECHLAM®**  
Steel Dark  
Residencial Laan van Spartaan  
Amsterdam, Netherlands

TECHLAM®  
Steel Dark  
Residencial Laan van Spartaan  
Amsterdam, Países Bajos



# 01.

## residential

### residencial

#### **HARMONY AND EASE** **FOR THE HOME**

Thin sintered stone tiles are very widely used in residential constructions on floors, walls, countertops, furniture and façades. TECHLAM®'s XXL versatility means it can be used to design single-material projects for those building plans seeking a minimalist effect on surfaces.

One of TECHLAM®'s XXL advantages is its large size, which reduces the number of joints on floors and gives the space a feeling of continuity. This aesthetic is also highly functional: the reduced number of joints facilitates cleaning.

Furthermore, TECHLAM® XXL is also ideal for refurbishment projects as it can be installed directly on the existing surface, which translates into cost and time savings.

TECHLAM®'s XXL wide colour range facilitates the colour and finishing selection process, adapting to different interior decoration and design styles. It provides a truly original feel to the private residences where it is used.

#### **ARMONÍA Y FACILIDAD** **PARA EL HOGAR**

La piedra sinterizada es un material que se utiliza mucho en el ámbito residencial y puede encontrarse en suelos, paredes, encimeras, muebles y fachadas.

La versatilidad de TECHLAM® XXL permite la conceptualización de proyectos integrales con un único material para aquellas obras que busquen el minimalismo en las superficies constructivas.

Una de las ventajas que presenta TECHLAM® XXL es que su gran formato reduce el número de juntas en suelos, dando una mayor sensación de continuidad al espacio. Una estética que a su vez conjuga propiedades funcionales, ya que la disminución del número de juntas facilita su limpieza.

Sin embargo, TECHLAM® XXL destaca por hacer más fácil la reforma, ya que puede instalarse directamente sobre el antiguo soporte que se va a revestir, lo que se traduce en un ahorro de tiempo y dinero.

Además, la amplia gama cromática de TECHLAM® XXL facilita la elección de colores y acabados que se ajustan a los distintos estilos de decoración e interiorismo, dotando de cierta singularidad a las residencias privadas donde se utiliza.

TECHLAM®  
Basic Neu  
Private House  
Zahara de los Atunes  
Cadiz, Spain

TECHLAM®  
Basic Neu  
Casa privada  
Zahara de los Atunes  
Cádiz, España

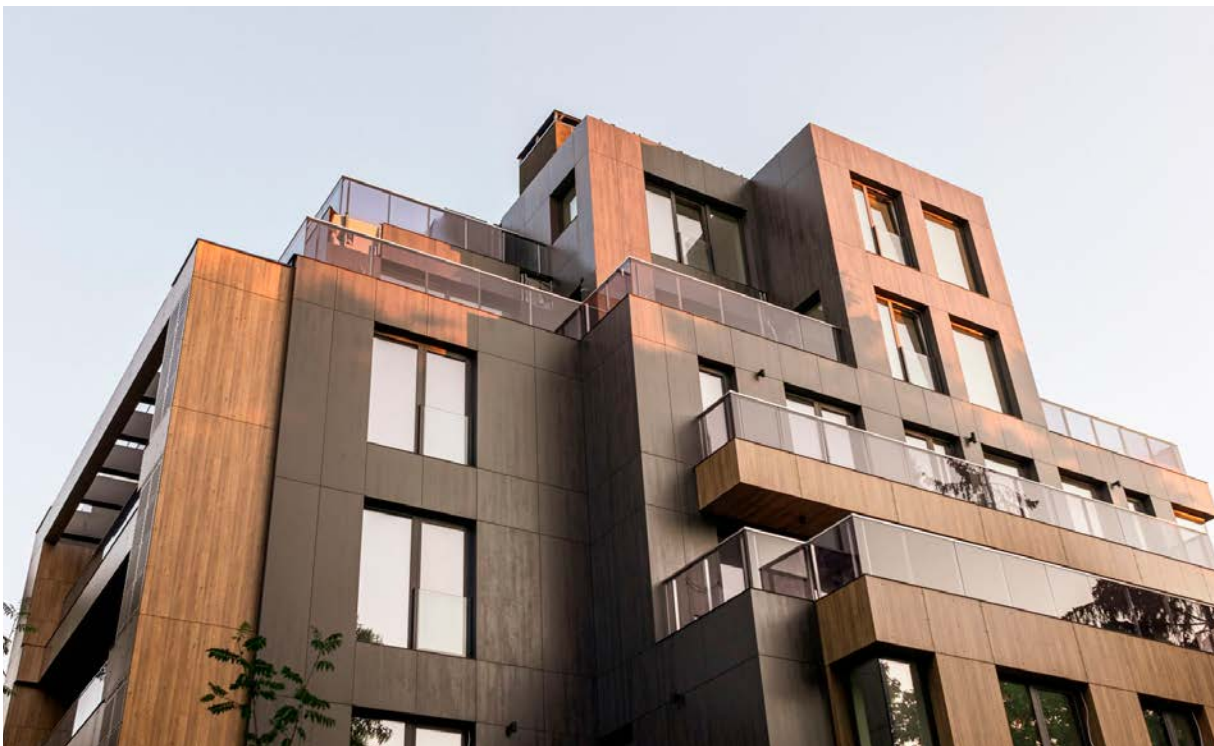
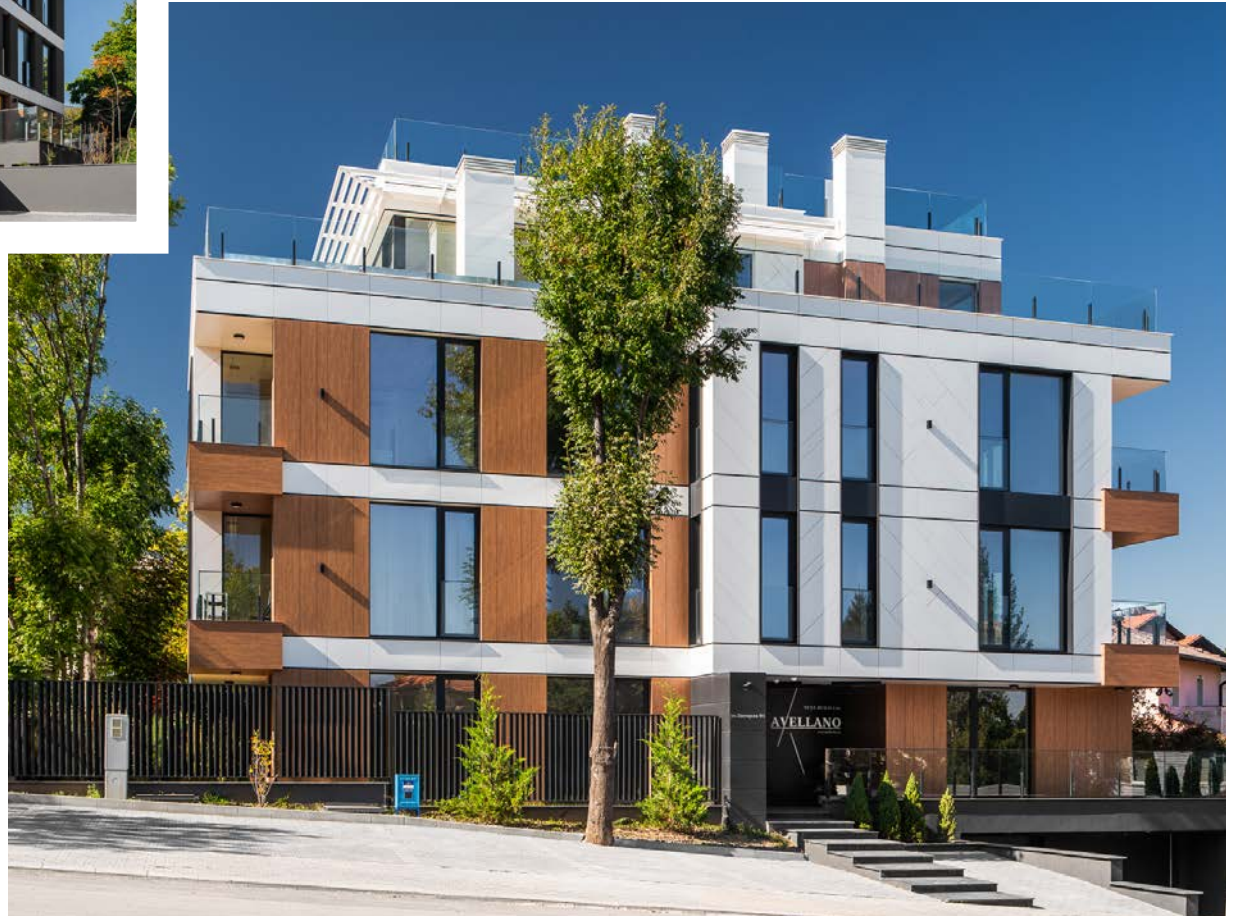






TECHLAM®  
Basic Ice  
Residencial Boutique Avellano

TECHLAM®  
Basic Ice  
Residencial Boutique Avellano



TECHLAM®  
Blaze Dark  
Residencial GB4

TECHLAM®  
Blaze Dark  
Residencial GB4





**TECHLAM®**  
Steel Corten, Basic Neu  
Residencial KHouse

TECHLAM®  
Steel Corten, Basic Neu  
Residencial KHouse

**TECHLAM®**  
Quartzite Stone, Basic Neu  
Residencial private,  
Albatera (Alicante)

TECHLAM®  
Quartzite Stone, Basic Neu  
Residencial privado,  
Albatera (Alicante)





**TECHLAM®**  
Kalos Bianco  
Residencial  
WALDEN House at Burroughs Hill  
NICK WIGMORE BEng  
Pictures: Roger Dyson

**TECHLAM®**  
Kalos Bianco  
Residencial  
WALDEN House at Burroughs Hill  
NICK WIGMORE BEng  
Fotos: Roger Dyson



**TECHLAM®**  
Blaze Snow  
Residencial  
Architect: Opia Studio,  
Madrid

**TECHLAM®**  
Blaze Snow  
Residencial  
Arquitecto: Opia Studio,  
Madrid



**TECHLAM®**  
Nomad White, Blaze Snow  
Residencial San Juan playa, Alicante  
Architect: +Arte by Antonio Cebrián.

**TECHLAM®**  
Nomad White, Snow Blaze  
Residencial San Juan playa, Alicante  
Arquitecto: +Arte by Antonio Cebrián.





TECHLAM®  
Kalos Bianco  
& Slate Eboni  
Hotel Tryp  
Alicante, Spain

TECHLAM®  
Kalos Bianco  
y Slate Eboni  
Hotel Tryp  
Alicante, España



TECHLAM®  
Basic Antracita  
& Basic Capuccino  
Hotel Luabay La Cala  
Balearic Islands, Spain

TECHLAM®  
Basic Antracita  
y Basic Capuccino  
Hotel Luabay La Cala  
Islas Baleares, España



## 02. hotels hoteles



### **EXCLUSIVE PLACES FOR UNIQUE EXPERIENCES**

Some of the hotel chains that have already placed their confidence in TECHLAM® are: Sol Katmandu Park & Resort, Meliá Hotels (Spain); Hotel Luabay La Cala (Spain); Sandos Monaco Beach Hotel & Spa (Spain); Meliá Sitges (Spain); Viva Sun Village (Spain); Pabisa Orlando (Spain); Hotel Aquabeach (Spain); Viva Cala Mesquida (Spain); Hotel Portosoller (Spain); Viva Eden Binibeca (Spain); Ocean Portals (Spain); Hotel Miramola (Spain); Riu San Francisco (Spain); Hotel Sercotel Spa Porta Maris (Spain); Mercure Exeter Southgate Hotel (UK); Mercure Oxford Eastgate Hotel (UK); Mercure Windsor Castle Hotel (UK).

### **LUGARES EXCLUSIVOS PARA EXPERIENCIAS ÚNICAS**

Algunas de las cadenas hoteleras que ya han confiado en TECHLAM® son: Sol Katmandú Park & Resort, Meliá Hotels (España); Hotel Luabay La Cala (España); Sandos Monaco Beach Hotel & Spa (España); Meliá Sitges (España); Viva Sun Village (España); Pabisa Orlando (España); Hotel Aquabeach (España); Viva Cala Mesquida (España); Hotel Portosoller (España); Viva Eden Binibeca (España); Ocean Portals (España); Hotel Miramola (España); Riu San Francisco (España); Hotel Sercotel Spa Porta Maris (España); Mercure Exeter Southgate Hotel (Reino Unido); Mercure Oxford Eastgate Hotel (Reino Unido); Mercure Windsor Castle Hotel (Reino Unido).



TECHLAM®  
Strattos  
Hotel Caserio  
Gran Canaria, Spain

TECHLAM®  
Strattos  
Hotel Caserio  
Gran Canaria, España





**TECHLAM®**  
Various colours  
Pine Cliffs Hotel  
Algarve, Portugal

**TECHLAM®**  
Varios colores  
Pine Cliffs Hotel  
Algarve, Portugal



**TECHLAM®**  
Hydra Wengué  
Saccharum Hotel  
Madeira, Portugal

**TECHLAM®**  
Hydra Wengué  
Hotel Saccharum  
Madeira, Portugal



### Hotel renovations

The suitability of this material for renovations is emphasised by the **TECHLAM® 5+** format (5 mm thick + glass fibre mesh reinforcement), since its minimal thickness is reinforced by a fibre base that enables a balanced distribution of forces on the sintered stone tile.

**TECHLAM®** can be installed directly over existing flooring, increasing the height of the surface by only 5.5 mm. This means that existing floors and doors do not need to be levelled out. This easy and clean installation saves time and money during refurbishment.

### Reformas en hoteles

La idoneidad de este material para reformas se pone de relieve con el formato **TECHLAM® 5+** (5 mm de grosor + refuerzo de fibra de vidrio), ya que su mínimo espesor viene reforzado por una base de fibra que permite un reparto de fuerzas equilibrado sobre la lámina porcelánica.

**TECHLAM®** se puede colocar directamente sobre el antiguo soporte que se va a revestir sin la necesidad de hacer obra, de manera que la altura de la superficie solo se incrementa en 5,5 mm. De esta forma, no es necesaria la nivelación de otros suelos y puertas. Su colocación fácil y limpia ahorra tiempo y coste a la hora de llevar a cabo la reforma.

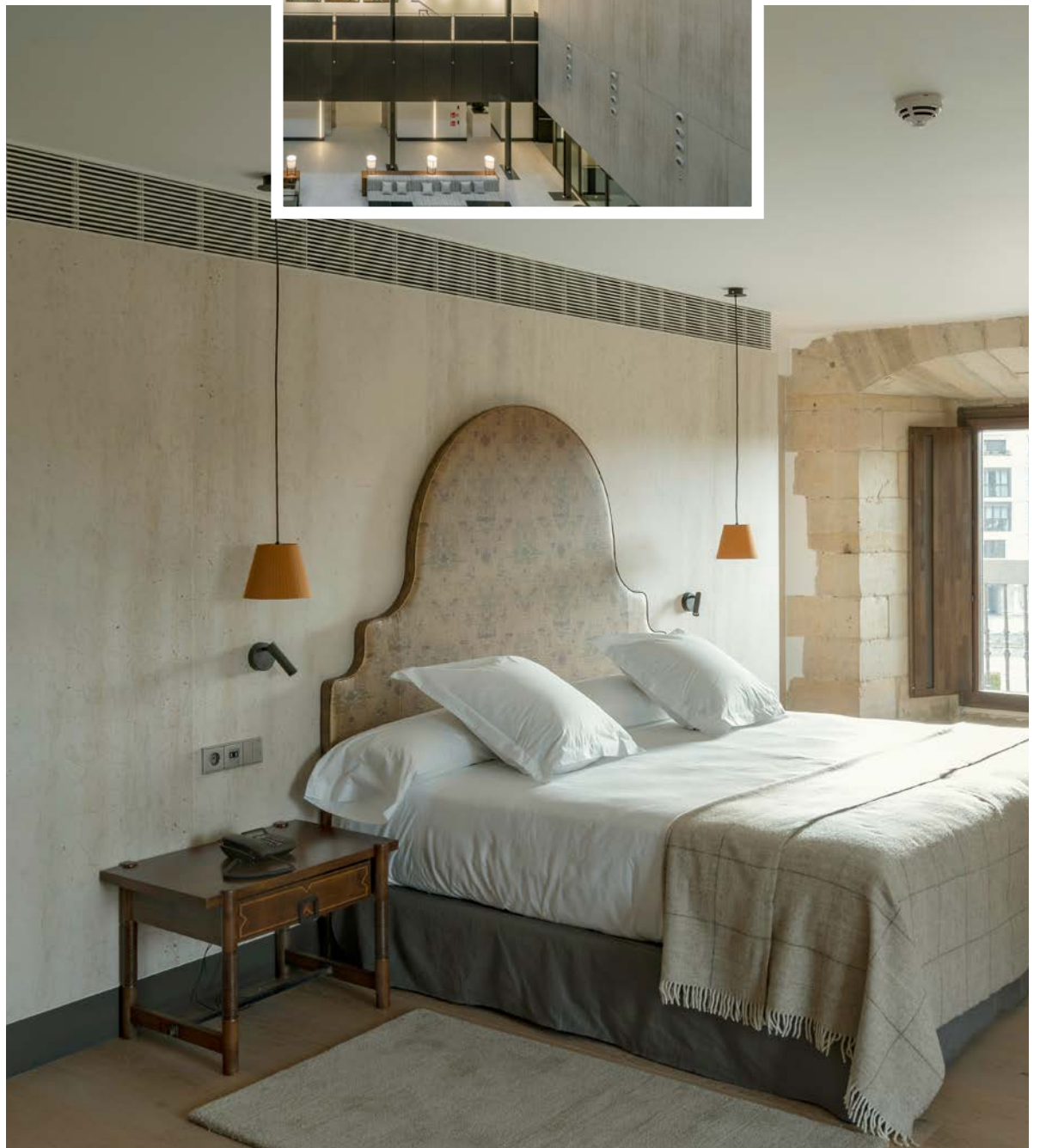




TECHLAM®  
Strattos  
Parador de León  
León, Spain  
Architect: THEVETIA\_arquitectura S.L.P

TECHLAM®  
Strattos  
Parador de León  
León, España  
Arquitecto: THEVETIA\_arquitectura S.L.P







# 03.

## restaurants

### restaurantes

#### VERSATILITY AND DESIGN UNITED

TECHLAM® is an alternative to traditional building materials, guaranteeing top-quality performance in the long-term. Thanks to the adaptability, lightness and modular format of the material, significant amounts of time and money can be saved, particularly in building projects to renovate or open shops and restaurants. Big companies such as Inditex and grupo Muerde la Pasta have used TECHLAM® tiles when re-opening their new retail premises.

“With its **ceramic printing technology** on large-format slabs, we have created unique tiles, completely customised and made to measure. Additionally, due to its **resistance** and **thinness**, they can be used for outdoor and indoor cladding and pavements, providing consistency and coherence to the combination.”

**José Ramón Tramoyeres - gg architects**

#### VERSATILIDAD Y DISEÑO UNIDOS

TECHLAM® es una alternativa a los materiales de construcción tradicionales y garantiza un altísimo rendimiento a largo plazo. Su formato modular, adaptabilidad y ligereza repercuten en un importante ahorro en tiempo y coste, sobre todo en obras de rehabilitación o nueva apertura de cadenas de tiendas y restauración. Grandes firmas como como Inditex o el grupo Muerde la Pasta han confiado en el piedra sinterizada TECHLAM® para la reapertura de sus nuevos establecimientos.

“Gracias a su **tecnología de impresión en cerámica** en piezas de gran formato hemos podido desarrollar piezas únicas, totalmente customizadas, producidas a medida, que, además, debido a su **resistencia** y sus **finos espesores** permite utilizarla para revestimientos exteriores, interiores y pavimentos, dotando a todo el conjunto de coherencia y unidad.”

**José Ramón Tramoyeres - gg architects**



TECHLAM®  
Tailor made  
Noor Restaurant  
Cordoba, Spain

TECHLAM®  
A medida  
Noor Restaurant  
Córdoba, España



**TECHLAM®**  
Taylor made  
Coque Restaurant  
Madrid, Spain

**TECHLAM®**  
Hecho a medida  
Restaurante Coque  
Madrid, España



**TECHLAM®**  
Jasper Black  
Tribeca Restaurant  
Alicante, Spain

**TECHLAM®**  
Jasper Black  
Restaurante Tribeca  
Alicante, España



**TECHLAM®**  
Basic Antracita  
Ma Khin Café  
Valencia, Spain

**TECHLAM®**  
Basic Antracita  
Ma Khin Café  
Valencia, España



**TECHLAM®**  
Steel Corten  
Muerde la Pasta  
Madrid, Spain

**TECHLAM®**  
Steel Corten  
Muerde la Pasta  
Madrid, España





**TECHLAM®**  
Basic Tardor  
VAC1 Shopping Centre  
Budapest, Hungary

TECHLAM®  
Basic Tardor  
VAC1 Shopping Centre  
Budapest, Hungría

**TECHLAM®**  
Basic Neu  
Bomton Florentinum  
Prague, Czech Republic

TECHLAM®  
Basic Neu  
Bomton Florentinum  
Praga, República Checa



## 04. shopping centres centros comerciales

### **WHERE DIMENSION IS AN ADVANTAGE**

Its large size (up to 1000x3000 mm) makes installation easier, which means that TECHLAM® is perfect for large-scale projects where meeting deadlines is fundamental. Furthermore, its durability and resistance to scratching make it highly recommendable for high-traffic areas.

### **CUANDO LA DIMENSIÓN ES UNA VENTAJA**

Sus grandes dimensiones (hasta 1000x3000 mm) facilitan su rápida colocación, por lo que TECHLAM® es perfecto para grandes proyectos donde prima el tiempo de ejecución. Asimismo, su alta durabilidad y resistencia al rayado lo hacen especialmente recomendable para lugares de alto tránsito.

TECHLAM®  
Basic Capuccino  
KÓKI TERMINAL  
Shopping Centre  
Budapest, Hungary

TECHLAM®  
Basic Capuccino  
KÓKI TERMINAL  
Shopping Centre  
Budapest, Hungría





## 05.

**cultural & educational centres**

centros culturales y educativos

**AVANT-GARDE**  
**WISDOM**

Many international construction projects have already used TECHLAM® in their architectural designs: Galería Valzuela (Madrid, Spain); Jeonju University Star Center (Jeonju, South Korea); Fundación Botín, Santander Group (Madrid, Spain); University of Murcia, Fine Arts Faculty (Murcia, Spain); Gwangju Institute of Science and Technology (Gwangju, South Korea), Carballo Library (A Coruña, Spain); Uljin Library (Uljin, South Korea); Jerusalem Technological Center (Jerusalem, Israel).

**SABIDURÍA**  
**DE VANGUARDIA**

Hay muchos ejemplos de obras internacionales de este segmento donde ya se ha utilizado TECHLAM® como solución arquitectónica: Galería Valzuela (Madrid, España); Jeonju University, Star Center (Jeonju, Corea del Sur); Fundación Botín, Grupo Santander (Madrid, España); Universidad de Murcia, Facultad de Bellas Artes (Murcia, España); Instituto de Ciencia y Tecnología de Gwanju (Gwanju, Corea del Sur); Biblioteca Carballo (A Coruña, España); Biblioteca de Uljin (Uljin, Corea del Sur); Jerusalem Technological Center (Jerusalén, Israel).



TECHLAM®  
Basic Neu  
Carballo Library  
A Coruña, Spain

TECHLAM®  
Basic Neu  
Biblioteca Carballo  
A Coruña, España

TECHLAM®  
Basic Collection  
MUCAB  
Murcia, Spain

TECHLAM®  
Basic Collection  
MUCAB  
Murcia, España



TECHLAM®  
Various colours  
C.E.I.P. School  
Valencia, Spain

TECHLAM®  
Varios colores  
Colegio C.E.I.P.  
Valencia, España



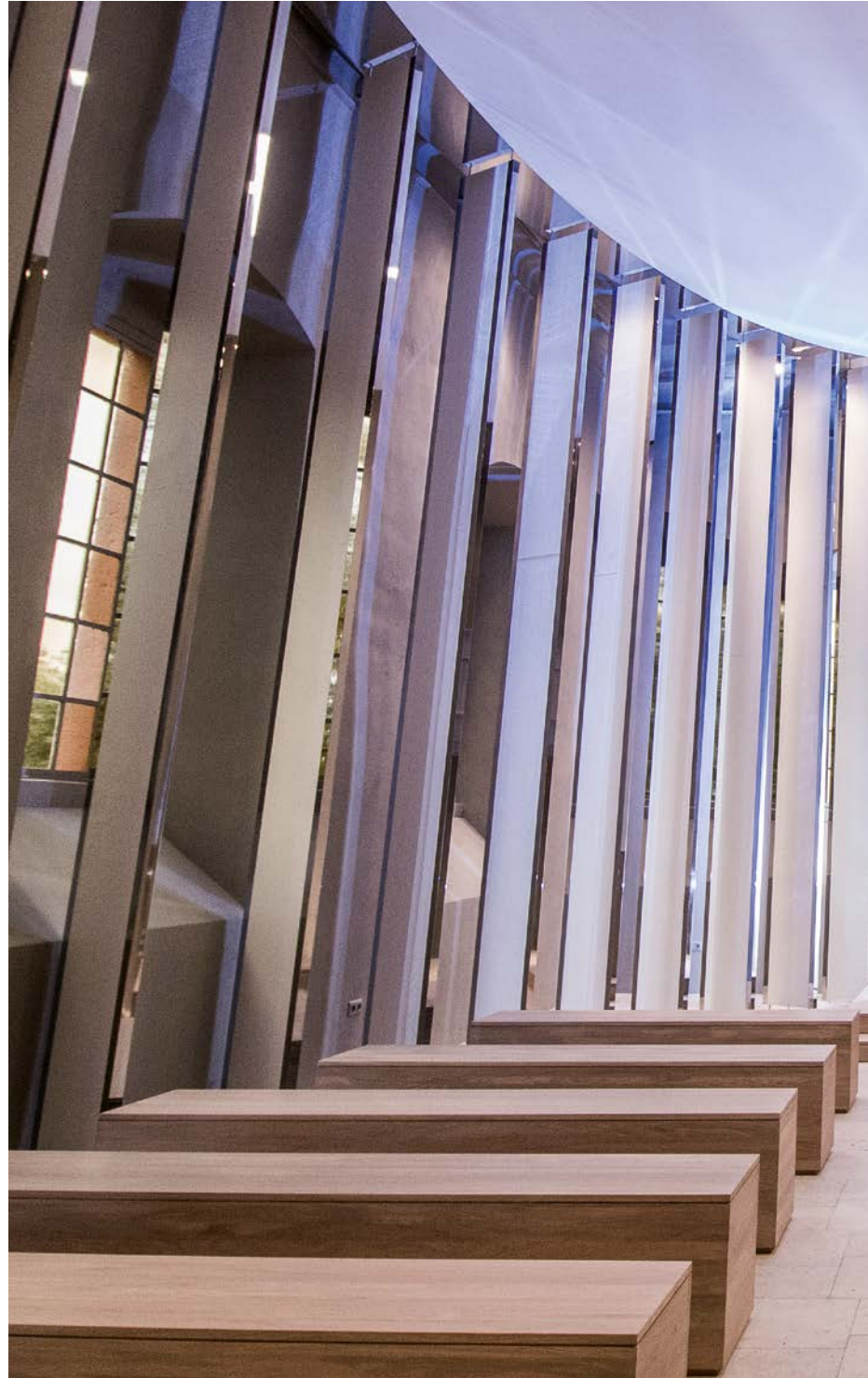


### Cutting-edge designs

In the past few years, cultural and educational centres have made a U-turn in terms of their design to become true architectural monuments. The aim is to integrate these buildings into their environment in an aligned and orderly way, but very often their importance raises them to the status of urban symbols.

### Diseños de vanguardia

En los últimos años, la arquitectura de los centros de enseñanza y culturales ha dado un giro de 180°, convirtiéndose en auténticos monumentos arquitectónicos. Su integración con el entorno se intenta hacer de manera alineada y ordenada, pero en muchos casos su gran envergadura los elevan a la categoría de símbolos urbanísticos.



TECHLAM®  
Basic Ice  
Chapel in Castle Leuchtenburg  
Leuchtenburg, Germany

TECHLAM®  
Basic Ice  
Capilla en Castle Leuchtenburg  
Leuchtenburg, Alemania



TECHLAM®  
Basic Neu  
Galería Valzuela  
Madrid, Spain

TECHLAM®  
Basic Neu  
Galería Valzuela  
Madrid, España

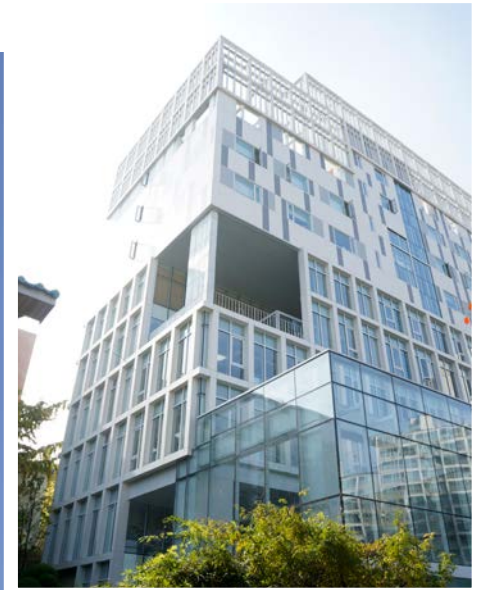






**TECHLAM®**  
Basic Neu  
Star Center of the  
University of Jun-ju, Korea

TECHLAM®  
Basic Neu  
Star Center of the  
University of Jun-ju, Korea



**TECHLAM®**  
Basic Neu, Basic Antracita  
The University of Han-se,  
Korea

TECHLAM®  
Basic Neu, Basic Antracita  
The University of Han-se,  
Korea





**TECHLAM®**  
Basic Antracita, Hydra Plomo,  
Hydra Argen  
Dormitory of Inha University,  
Corea

TECHLAM®  
Basic Antracita, Hydra Plomo,  
Hydra Argen  
Dormitory of Inha University,  
Corea





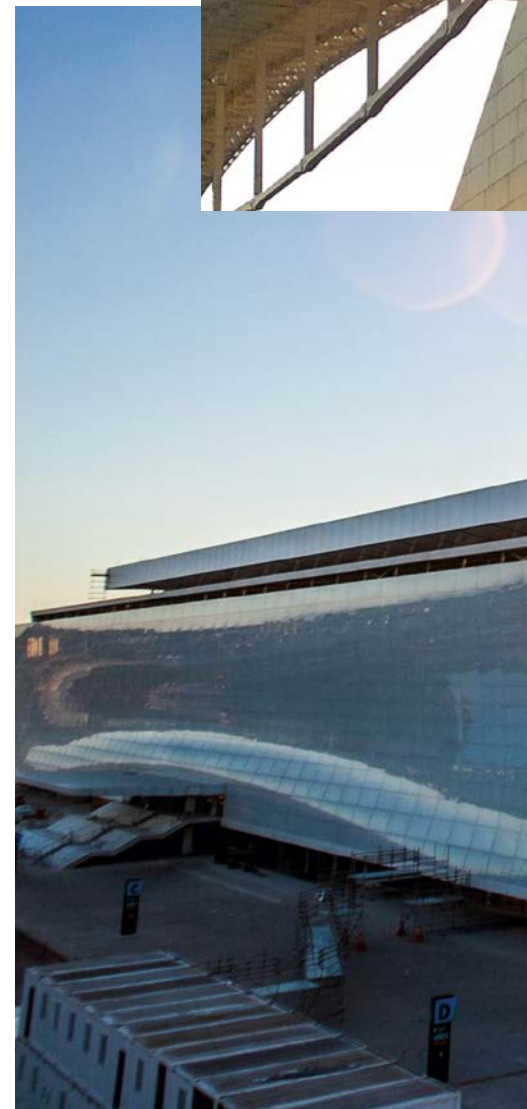
## 06. sports facilities instalaciones deportivas

### **POWERFUL FUNCTIONALITY AND AESTHETIC**

Large-scale projects, such as football stadiums, stand out thanks to their cutting-edge designs and become not only icons for a team or a nation, but also hallmarks of the city where they are located. One of the most iconic projects that used TECHLAM® was the Arena Corinthians in Sao Paulo (Brazil), where the opening match of the 2014 FIFA World Cup was held. A project for which 12,000 sqm of TECHLAM® Neu were supplied for the stadium's exterior façade. The architects Coutinho Diegues Cordeiro / DDG chose this state-of-the-art innovative sintered stone material for its ability to withstand harsh weather, sudden temperature changes and adverse weather conditions.

### **PODEROSA FUNCIONALIDAD Y ESTÉTICA**

Destacan las grandes infraestructuras como los estadios de fútbol, con un diseño vanguardista que se convierte no solo en el icono de un club o una nación, sino que termina representando a cualquier ciudad. Una de las obras más significativas en las que se ha suministrado TECHLAM® es el Arena Corinthians en Sao Paulo (Brasil), sede del partido inaugural del Mundial de Fútbol Brasil 2014. Una obra donde se suministraron 12 000 m<sup>2</sup> de TECHLAM® Basic Neu para revestir la fachada exterior del estadio. Los estudios de arquitectura Coutinho Diegues Cordeiro / DDG eligieron este innovador material piedra sinterizada de última generación por su resistencia ante posibles inclemencias del tiempo, cambios bruscos de temperatura y condiciones climáticas adversas.



**TECHLAM®  
Basic Neu  
Arena Corinthians  
Sao Paulo, Brazil**

TECHLAM®  
Basic Neu  
Arena Corinthians  
Sao Paulo, Brazil



TECHLAM®  
Hydra Moka  
Swimming Pool  
Rincón de la Victoria  
Málaga, Spain

TECHLAM®  
Hydra Moka  
Piscina Municipal  
Rincón de la Victoria  
Málaga, España

TECHLAM®  
Various colours  
Wellness area  
Pine Cliffs Resort  
Algarve, Portugal

TECHLAM®  
Varios colores  
Zona deportiva  
Pine Cliffs Resort  
Algarve, Portugal





# 07. hospitals hospitales



## **IMPROVEMENT OF ESSENTIAL SPACES**

Many hospitals have used TECHLAM®: Kiryat Ono Hospital in Israel, Jaen Hospital, La Arrixaca Mother and Child Hospital in Murcia, Puerto Real Hospital in Cadiz, Old Spanish Army Hospital in Seville, Alfena Hospital in Porto, Ontigola Health Centre, El Madrugador Hospital in Seville, Axarquía Hospital in Malaga, Algeciras Hospital, Coria Hospital in Extremadura, San Rafael Hospital or Bionand Centre in Malaga.

## **MEJORA DE ESPACIOS ESENCIALES**

Son muchos los hospitales donde se ha utilizado TECHLAM®: Hospital Kiryat Ono en Israel, Hospital de Jaén, Hospital Materno Infantil La Arrixaca en Murcia, Hospital Puerto Real en Cádiz, Hospital Antiguo Ejército Español en Sevilla, Hospital de Alfena en Porto, Centro Salud Ontígola, Hospital el Madrugador en Sevilla, Hospital de la Axarquía en Málaga, Hospital de Algeciras, Hospital de Coria en Extremadura, Hospital de San Rafael o Centro Bionand en Málaga.





TECHLAM®  
Kalos Bianco  
Clínica Comisura  
Elda, Alicante, Spain  
Pictures: Miguel A. Cabrera

TECHLAM®  
Kalos Bianco  
Clínica Comisura  
Elda, Alicante, España  
Fotos: Miguel A. Cabrera





#### Use in sterile environments

**TECHLAM® meets all the necessary hygiene requirements for use in sterile environments. Its large dimensions considerably reduce joints between panels where bacteria easily reproduce.**

**Its ability to minimise joints makes this product the ideal cladding for walls and floors of operating rooms, laboratories and, in general, any sanitary areas with high exposure to these germs.**

#### Uso en espacios asépticos

TECHLAM® cumple todos los requisitos de higiene necesarios para su uso en espacios asépticos. Sus amplias dimensiones reducen considerablemente el área de unión entre láminas, lugar donde las bacterias se reproducen con facilidad.

Su capacidad de minimizar juntas hacen de este producto el revestimiento ideal para paredes y suelos de zonas como quirófanos, laboratorios y, en general, espacios sanitarios altamente expuestos a este tipo de gérmenes.





**TECHLAM®**  
Basic Neu  
Clínica Svenson  
Madrid, Spain

TECHLAM®  
Basic Neu  
Clínica Svenson  
Madrid, España





TECHLAM®  
Basic Neu  
Hospital Niño Jesús  
Madrid, Spain  
Architect: López Fando y Asociados

TECHLAM®  
Basic Neu  
Hospital Niño Jesús  
Madrid, España  
Arquitecto: López Fando y Asociados









TECHLAM®  
Marvel Gold  
Offices in San Juan  
Architect:  
+Arte / Antonio Cebrián

TECHLAM®  
Marvel Gold  
Oficinas en San Juan  
Arquitecto:  
+Arte / Antonio Cebrián

## 08. office oficinas

### **DISTINGUISHED AND VERSATILE ENVIRONMENTS**

Today's offices are characterized by looking for more comfortable and relaxed work environments without losing their functionality. TECHLAM® large-format sintered stone sheets are ideal for these types of spaces where a scratch-resistant and low-maintenance surface is needed for floor covering, walls, bathrooms, etc.

TECHLAM® helps to create versatile spaces that can be transformed according to the needs that arise in each workspace. Because an office is a space full of life and in constant evolution.

### **ENTORNOS DISTINGUIDOS Y VERSATILES**

Las oficinas de hoy en día se caracterizan por buscar unos entornos de trabajo más confortables y relajados sin perder su funcionalidad. Las láminas porcelánicas de gran formato TECHLAM® son ideales para este tipo de espacios donde se necesita una superficie resistente al rayado y con un bajo mantenimiento tanto para revestimiento de suelo, como paredes, baños, etc.

TECHLAM® ayuda a crear espacios versátiles que se puedan transformar según las necesidades que vayan surgiendo en cada espacio de trabajo. Porque una oficina es un espacio lleno de vida y en constante evolución.



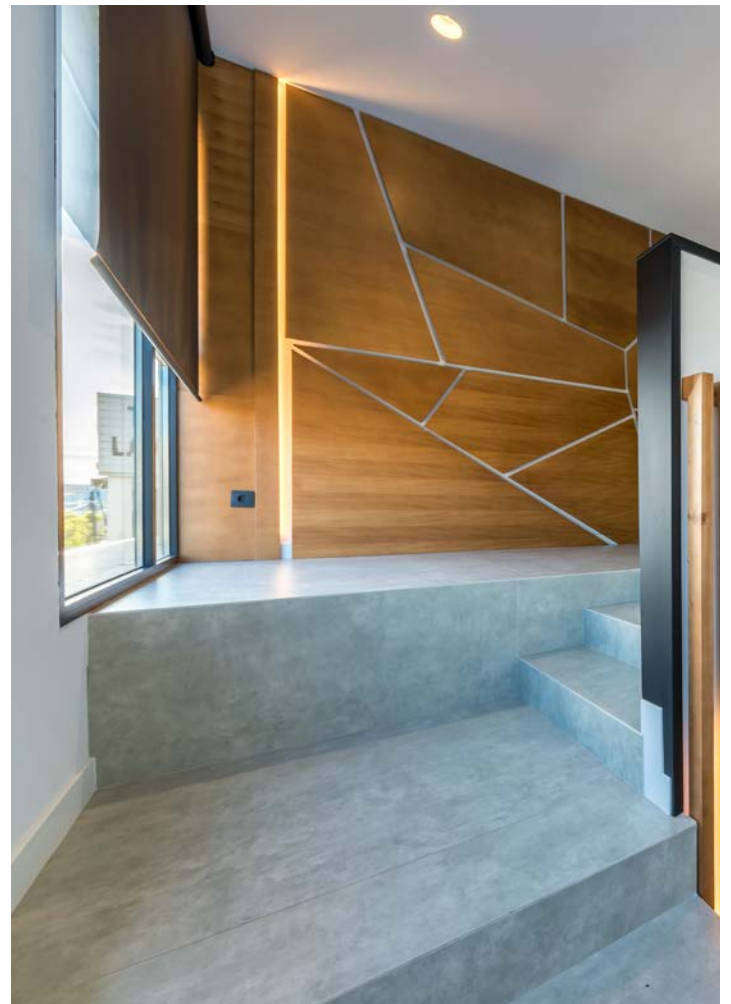
TECHLAM®  
Vulcano Concrete  
Offices in Elda  
Architect:  
+Arte / Antonio Cebrián

TECHLAM®  
Vulcano Concrete  
Oficinas en Elda  
Arquitecto:  
+Arte / Antonio Cebrián



**TECHLAM® Kalos Bianco,  
TECHLAM® Tempesta, Vulcano Concrete**  
Offices in Elda  
Architect: +Arte / Antonio Cebrián

TECHLAM® Kalos Bianco,  
TECHLAM® Tempesta, Vulcano Concrete  
Oficinas en Elda  
Arquitecto: +Arte / Antonio Cebrián





# 09.

## transport

### transporte

#### **DESIGNED FOR TRAFFIC**

One of the main advantages of TECHLAM® is its high resistance to impact, cracking and wear and tear, making it particularly suitable for busy areas such as underground and train stations and airports. This solution has already been used in Waterloo station, one of London's busiest, and in one of the terminals of Frankfurt Airport in Germany.

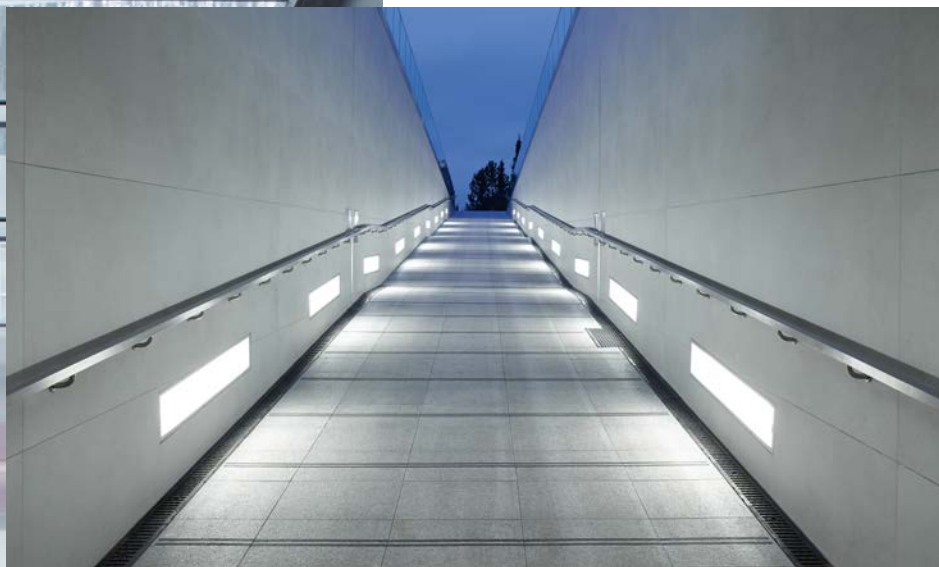
One of the exclusive features of TECHLAM® is its flexibility, which makes it particularly appropriate for curved surfaces such as tunnels or underground walls.

#### **DISEÑADOS PARA EL TRÁNSITO**

Una de las grandes ventajas que presenta TECHLAM® es su alta resistencia a la flexión, así como al desgaste, que lo hacen especialmente recomendable para zonas de mucho tránsito como estaciones de metro, tren o aeropuertos. Este tipo de solución ya se puede encontrar en la estación de Waterloo, una de las más concurridas de la capital inglesa, así como en una de las terminales del aeropuerto de Frankfurt (Alemania).

Una de las características exclusivas de TECHLAM® es su flexibilidad, lo que lo hace particularmente apropiado para superficies curvas tales como túneles o paredes subterráneas en el metro.





**TECHLAM®**  
Hydra Beige  
Motol Hospital  
Underground Station  
Prague, Czech Republic

TECHLAM®  
Hydra Beige  
Estación de metro  
Motol Hospital  
Praga, Rep. Checa



# 10. furniture muebles

## **ENDLESS POSSIBILITIES**

A large-format Techlam® sintered stone, uniquely inspired and designed to be “felt” and enjoy its endless possibilities. Especially versatile for the furniture and design industry.

## **INFINITAS POSIBILIDADES**

La piedra sinterizada Techlam® de gran formato, inspirada y diseñada de forma totalmente exclusiva para “sentirla” y disfrutar de sus innumerables posibilidades. Especialmente versátil para la industria del mueble y el diseño.

TECHLAM®  
Metallo Dark  
Table / Mesa



TECHLAM®  
Kalos Bianco  
Table / Mesa



TECHLAM®  
Bianco Lasa  
Wall-Table.  
Ardesia Nero  
Barbecue Countertop.

TECHLAM®  
Bianco Lasa  
Pared-mesa.  
Ardesia Nero  
Encimera barbacoa.



TECHLAM®  
Tempesta  
Table / Mesa



TECHLAM®  
Blackfalls  
Table / Mesa

TECHLAM®  
Marvel Gold  
Table / Mesa





112 · 125

---

**technical  
booklet**

---

apéndice técnico

---



# Collections and their graphics Colecciones y sus gráficas

## 01. Industrial Collection

Blaze Snow  
Metallo Pearl  
Steel White  
Zahir Perle  
Blaze Grey  
Urban  
Steel Chrome  
Metallo Corten  
Legno  
Steel Corten  
Metallo Dark  
Steel Dark  
Blaze Dark  
Steel Marine

## 02. Stone Collection

Bianco Lasa  
Crystallo  
St. Moritz  
Kalos Bianco  
Marvel Gold  
Kaledonia  
Grey Emporio  
Slate Ivory  
Strattos  
Quartzite Stone  
Travertino Vecchio  
Colorado  
Ferox  
Amazonia

Arctic Blue  
Tektonika  
Opium Black  
Galaktika  
St. Laurent  
Concerto

## 03. Vulcano Collection

Vulcano Concrete  
Vulcano Ceniza  
Vulcano Roca  
Vulcano Coal

## 04. Hydra Collection

Hydra Beige  
Hydra Argen  
Hydra Plomo

## 05. Basic Collection

Basic Ice  
Basic Neu  
Basic Bone  
Basic Capuccino  
Basic Antracita  
Basic Black

Guide colours / Colores orientativos:

The pattern and colour of the sintered stone product may differ from the printed image.  
El dibujo y color de la piedra sinterizada pueden diferir de la imagen impresa.

## 01. Industrial Collection



Blaze  
Snow

Metallo  
Pearl

Steel  
White

Zahir  
Perle



Blaze  
Grey

Urban

Steel  
Chrome

Metallo  
Corten



Legno

Steel  
Corten

Metallo  
Dark

Steel  
Dark



Blaze  
Dark

Steel  
Marine



## 02. Stone Collection



Bianco  
Lasa

Crystallo

St. Moritz



Kalos  
Bianco

Marvel  
Gold

Kaledonia



Grey  
Emporio

Slate  
Ivory

Strattos

Quartzite  
Stone

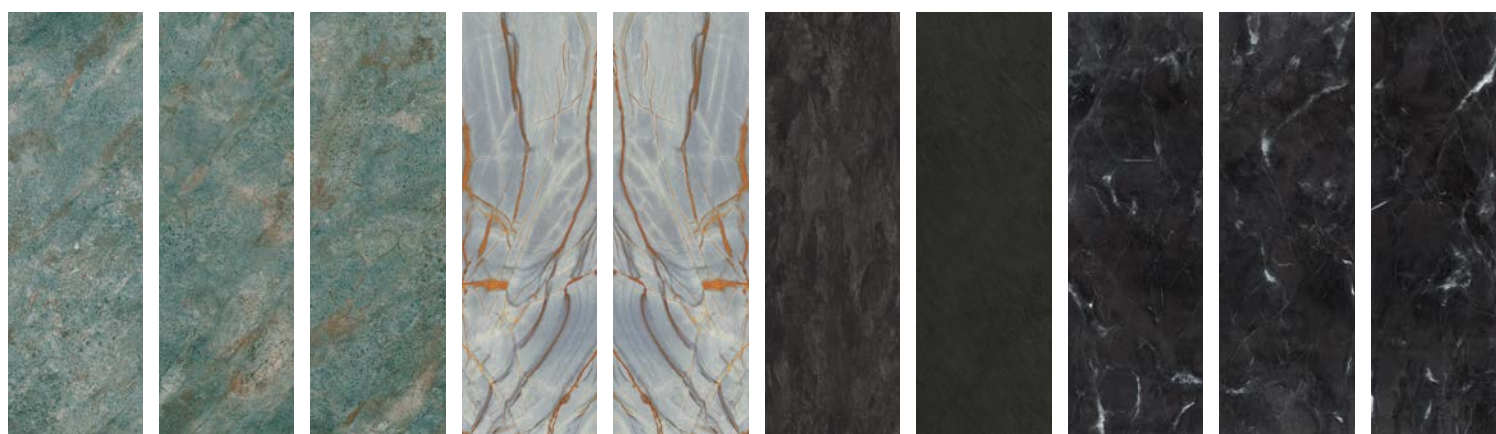
## 02. Stone Collection



Travertino  
Vecchio

Colorado

Ferox



Amazonia

Arctic Blue

Tektonika

Opium  
Black

Galaktika



St. Laurent

Concerto



---

### 03. Vulcano Collection



Vulcano  
Concrete

Vulcano  
Ceniza

Vulcano  
Roca

Vulcano  
Coal

---

### 04. Hydra Collection



Hydra  
Beige

Hydra  
Argen

Hydra  
Plomo

---

### 05. Basic Collection



Basic  
Ice

Basic  
Neu

Basic  
Bone

Basic  
Capuccino



Basic  
Antracita

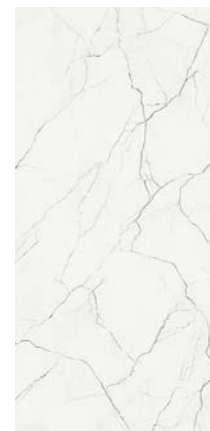
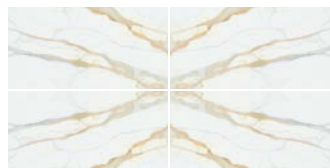
Basic  
Black

# TECHLAM®

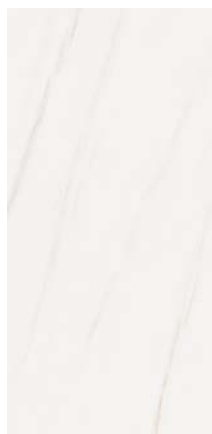
## Countertops graphics / Gráficas encimeras



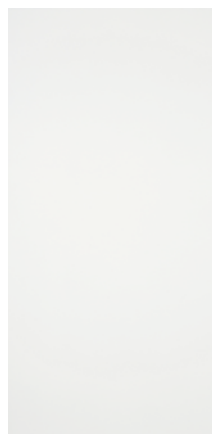
Design Bookmatch  
Diseño a libro



Crystallo



Bianco Lasa



Basic Ice



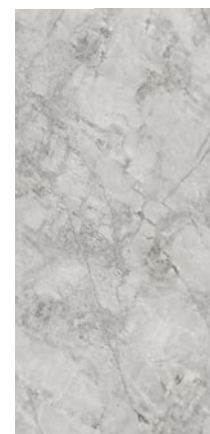
Kalos Bianco



Marvel Gold



Kaledonia



Supergrey



Thar



Quartzite Stone



Thundra



Tambora



Fior di Bosco



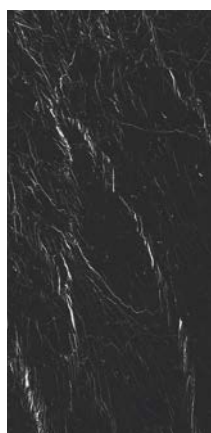
Ferox



Legno



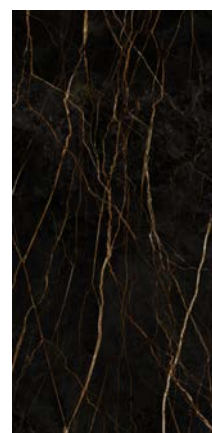
Ardesia Nero



Concerto



Blackfalls



St. Laurent



Basic Black



# Functional characteristics

## Características funcionales

The large sizes pieces XXL make the installation easier.

The panels can be printed with signs or pictures during the manufacture.

It does not blind with the reflection of hard light sources.

Long-life. Guarantees low maintenance and replacing panels is nearly no necessary.

Its large size considerably reduces the area where the different units are joined together or where bacteria can be reproduced easily.

After its installation, it does not need any specific maintenance.

Las piezas de gran tamaño XXL facilitan la colocación.

Las láminas pueden imprimirse durante la fabricación con señales e imágenes.

No deslumbra con la reflexión de fuentes de luz fuerte.

Mayor durabilidad. Garantiza un bajo mantenimiento y escasa necesidad de remplazo de paneles.

Sus amplias dimensiones reducen considerablemente el área de unión entre las distintas piezas o zonas donde las bacterias se reproducen con facilidad.

No necesita mantenimiento específico tras su instalación.

# Technical characteristics

## Características técnicas

Physical-Chemical Properties Características Físico-Mecánicas	Standard Método de ensayo	Required Value Valor exigido	Average TECHLAM® rating, 3mm Valor medio TECHLAM®, 3mm
Water absorption Absorción del agua	UNE EN ISO 10545-3	Max. 0,5%	0,2%
Flexion resistance Resistencia a la flexión	UNE EN ISO 10545-4	Min. 35 N/mm <sup>2</sup>	54 N/mm <sup>2</sup>
Resistance to abrasion Resistencia a la abrasión	UNE EN ISO 10545-7	Declare the abrasion class and revolutions Declarar la clase de abrasión y revoluciones	From Class 2 to Class 5 / From 600 to 12.000 revolutions Desde Clase 2 hasta Clase 5 / Desde 600 hasta 12.000 revoluciones
Surface hardness (MOHS scale) Dureza superficial (Escala MOHS)	UNE EN ISO 67-101	Test method is available Método de ensayo disponible	7
Resistance to chemical attack Resistencia al ataque químico	UNE EN ISO 10545-13	No sample should present signs of chemical attack Ninguna muestra debe presentar rastros de ataque químico	No visible defects Ningún defecto visible
Frost resistance Resistencia a las heladas	UNE EN ISO 10545-12	No sample should present visible defects Ninguna muestra debe presentar defectos visibles	No visible defects Ningún defecto visible
Fire resistance Resistencia al fuego	Commission Decision 96/603/EC	Test method is available Método de ensayo disponible	A1 (Fire resistant) A1 (resistencia al fuego)
Resistance (coefficient of restitution) Impacto (coeficiente de restitución)	UNE EN ISO 10545-5	Test method is available Método de ensayo disponible	0,77
Stain resistance Resistencia a las manchas	UNE EN ISO 10545-14	Test method is available Método de ensayo disponible	Class 5. Stains cleaned with hot water Clase 5. Manchas eliminadas con agua caliente
Slip resistance (pendulum method) Deslizamiento (método del péndulo)	UNE ENV 12633	Test method is available Método de ensayo disponible	Depending on the finish Dependiendo del acabado
Resistance to thermal shock Resistencia al choque térmico	UNE EN ISO 10545-9	Test method is available Método de ensayo disponible	No visible defects Ningún defecto visible



**Versatility: TECHLAM® is a large size XXL tile 1000x3000 mm that can be adapted to all sizes.**

Versatilidad: TECHLAM® es una pieza de gran formato XXL (paneles de 1000x3000 mm.) que se puede adaptar a todas las medidas.



**Waterproof qualities: almost 0 water absorption, water, liquids, organic materials and graffiti cannot penetrate into this material.**

Impermeabilidad: nivel de absorción próximo a 0, impermeable y resistente a líquidos.



**Hygienic surfaces: fully compatible with food stuffs. The product can be cleaned extremely easily.**

Superficie higiénica: no desprende sustancias nocivas ni permite la proliferación de moho, hongos ni bacterias, por lo que es totalmente compatible con los productos alimenticios.



**Cleaning: no special cleaning products required.**

Fácil de limpiar: no necesita cuidados ni productos especiales para su limpieza.



**Unalterable colours: without any organic pigment, TECHLAM® color can resist UV radiation and extreme climatic conditions.**

Colores inalterables: al no tener pigmentos orgánicos, el color es resistente a la radiación UV y a las condiciones climáticas más severas.



**Heat resistant: TECHLAM® is a high temperature resistant material.**

Resistencia al fuego y a altas temperaturas.



**Chemical product resistant: TECHLAM® is resistant to detergents and disinfectants.**

Resistencia a productos químicos: disolventes, desinfectantes y detergentes.



**Breaking strength: its thinness provides great resistance to bending.**

Resistente a la flexión: su bajo espesor le proporciona una alta resistencia a flexión.



**Hardness: scratch and abrasion resistant.**

Resistencia al desgaste: su superficie y dureza lo hacen altamente resistente al rayado y a la abrasión.



**Environmental friendly: 100% natural. TECHLAM® does not release any substances, also it can be easily milled and recycled.**

Respetuoso con el medioambiente: 100% natural. No desprende ninguna sustancia al entorno y puede ser reciclado fácilmente para la fabricación de áridos o similares.



**Suitable for food contact. Does not release substances that harm the environment; totally suitable for contact with foodstuffs.**

Idóneo para contacto con alimentos. No desprende sustancias nocivas para el entorno, totalmente apto para el contacto con alimentos.



**Stain-resistant. Does not stain when in contact with acids such as lemon or with cleaning products such as bleach or ammonia.**

Resistente a las manchas. No se mancha al contacto con ácidos como el limón o productos de limpieza, como lejía o amoníaco.



# Packaging list

## Lista de packaging

## SIZES / FORMATOS

ESPESOR THICKNESS	3200 x 1600 mm 126" x 63"	3000 x 1000 mm 118" x 39,4"	1600 x 1600 mm 63" x 63"	800 x 1600 mm 31,4" x 63"	1500 x 1000 mm 59" x 39,4"	1000 x 1000 mm 39,4" x 39,4"	500 x 1000 mm 19,7" x 39,4"
3 mm / 0,12"	-	●	-	-	●	●	●
3+ mm / +0,12"	-	●	-	-	●	●	●
5 mm / 0,20"	-	●	-	-	●	●	●
5+ mm / +0,20"	-	●	-	-	●	●	●
6 mm / 0,24"	●	-	●	●	-	-	-
12 mm / 0,47"	●	-	●	●	-	-	-
20 mm / 0,79"	●	-	-	-	-	-	-

## TECHLAM LOADING CAPACITY 0,24", 0,47", 0,79". A-FRAME (METAL)

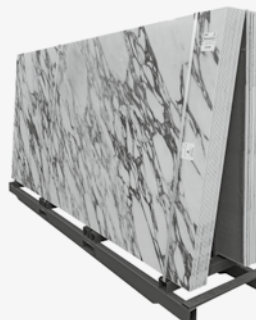
CAPACIDADES DE CARGA TECHLAM 6 mm, 12 mm y 20 mm. A-FRAME (METAL)

Technical Information Información Técnica	U.M.	6 mm 0,24"	12 mm 0,47"	20 mm 0,79"
Slab Surface área / Superficie tabla	m <sup>2</sup>	5,28 (56.80 SqFt)	5,28 (56.80 SqFt)	5,28 (56.80 SqFt)
SU slab Surface / Superficie tabla SU	m <sup>2</sup>	5,12 (55 SqFt)	5,12 (55 SqFt)	5,12 (55 SqFt)
Slab weight / Peso por m <sup>2</sup>	kg	76,46 (168.56 lbs)	152,91 (337.11 lbs)	254,84 (561.83 lbs)
Weight per m <sup>2</sup> / Peso por m <sup>2</sup>	-	14,93 (32.91 lbs)	29,865 (65.84 lbs)	49,77 (89.88 lbs)
Slabs per A-Frame / Losas por caballete	ud	44	22	12
m <sup>2</sup> per A-Frame / Losas por caballete	nr	232,32 (2500 SqFt)	116,16 (1250.33 SqFt)	63,36 (682 SqFt)
m <sup>2</sup> per SU A-Frame / m <sup>2</sup> por caballete SU	m <sup>2</sup>	225,28 (2424.89 SqFt)	112,64 (1212.44 SqFt)	61,44 (663.49 SqFt)
Metal A-Frame weight / Peso de caballete de metal	kg	135 (297.62 lbs)	135 (297.62 lbs)	135 (297.62 lbs)
Complete metal A-Frame weight / Peso caballete completo	kg	3.500 (7,716.17 lbs)	3.500 (7,716.18 lbs)	3.200 (7,054.79 lbs)
A-Frame dimensions including packaging Medidas caballete incluido embalaje	mm	3.406x750x1.857 (134"x29"x73")	3.406x750x1.857 (134"x29"x73")	3.300x750x1.996 (130"x29"x79")

## WOOD BUNDLE / CABALLETE DE MADERA



## A-FRAME METAL / CABALLETE DE METAL



**TECHLAM LOADING CAPACITY 0,24", 0,47", 0,79". BUNDLE (WOOD)**  
 CAPACIDADES DE CARGA TECHLAM 6 mm, 12 mm y 20 mm. BUNDLE (MADERA)

Technical Information Información Técnica	U.M.	6 mm 0,24"	12 mm 0,47"	20 mm 0,79"
Slab Surface área / Superficie tabla	m <sup>2</sup>	5,28 (56.80 SqFt)	5,28 (56.80 SqFt)	5,28 (56.80 SqFt)
SU slab Surface / Superficie tabla SU	m <sup>2</sup>	5,12 (55 SqFt)	5,12 (55 SqFt)	5,12 (55 SqFt)
Slab weight / Peso por m <sup>2</sup>	kg	76,46 (168.56 lbs)	152,91 (337.11 lbs)	254,84 (561.83 lbs)
Weight per m <sup>2</sup> / Peso por m <sup>2</sup>	-	14,93 (32.91 lbs)	29,865 (65.84 lbs)	49,77 (89.88 lbs)
Slabs per Bundle / Tablas por caballete	ud	34	20	12
m <sup>2</sup> per Bundle / Tablas por caballete	nr	179,52 (1932 SqFt)	105,60 (1137 SqFt)	63,36 (682 SqFt)
m <sup>2</sup> per SU Bundle / m <sup>2</sup> por caballete SU	m <sup>2</sup>	174,08 (1874 SqFt)	102,40 (1102 SqFt)	61,44 (663.49 SqFt)
Bundle weight / Peso Bundle	kg	65 (143.3 lbs)	65 (143.3 lbs)	65 (143.3 lbs)
Complete Bundle weight / Peso Bundle completo	kg	3.500 (7,716.17 lbs)	3.500 (7,716.18 lbs)	3.200 (7,054.79 lbs)
Bundle dimensions including packaging Medidas Bundle incluido embalaje	mm	3.406x750x1.857 (134"x29"x73")	3.406x750x1.857 (134"x29"x73")	3.300x750x1.996 (130"x29"x79")

**PACKAGING**  
 EMBALAJE

A-FRAMES Technical Information Información Técnica	U.M.	Truck 7 m			Semi-trailer 13 m			20 ft Container			40 ft Container			40 ft Open Top		
		6 mm 0,24"	12 mm 0,47"	20 mm 0,79"	6 mm 0,24"	12 mm 0,47"	20 mm 0,79"	6 mm 0,24"	12 mm 0,47"	20 mm 0,79"	6 mm 0,24"	12 mm 0,47"	20 mm 0,79"	6 mm 0,24"	12 mm 0,47"	20 mm 0,79"
Max. number of A-Frames that may be loaded Max. caballetes que es posible cargar	nr	6	6	6	7	7	7	3	3	3	7	7	7	7	7	7
Max. slabs in A-Frames per containe Max. tablas por contenedor con caballetes	nr	264	132	72	308	154	84	132	66	36	308	154	84	308	154	84
Max. A-Frames m <sup>2</sup> SU m <sup>2</sup> A-Frames Max.es SU m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.351,7	675,8	368,6	1.577,0	788,5	430,1	675,8	337,9	184,3	1.577,0	788,5	430,1	1.577,0	788,5	430,1
Max. weight A-Frames with packaging Peso Max. con embalaje	kg	20.995	20.994	19.158	24.495	24.493	22.352	10.498	10.497	9.579	24.495	24.493	22.352	24.495	24.493	22.352
Limitations	-	Max. Volume	Max. Volume	Max. Volume	Max. Load*	Max. Load*	Max. Load*	Max. Volume	Max. Volume	Max. Volume	Max. Load**	Max. Load*	Max. Load*	Max. Load*	Max. Load*	Max. Load*

BUNDLES Technical Information Información Técnica	U.M.	Truck 7 m			Semi-trailer 13 m			20 ft Container			40 ft Container			40 ft Open Top		
		6 mm 0,24"	12 mm 0,47"	20 mm 0,79"	6 mm 0,24"	12 mm 0,47"	20 mm 0,79"	6 mm 0,24"	12 mm 0,47"	20 mm 0,79"	6 mm 0,24"	12 mm 0,47"	20 mm 0,79"	6 mm 0,24"	12 mm 0,47"	20 mm 0,79"
Max. number of A-Frames that may be loaded Max. caballetes que es posible cargar	nr	-	-	-	-	-	-	7	7	7	-	-	-	9	8	8
Max. slabs in A-Frames per containe Max. tablas por contenedor con caballetes	nr	-	-	-	-	-	-	238	140	84	-	-	-	306	160	96
Max. A-Frames m <sup>2</sup> SU m <sup>2</sup> A-Frames Max.es SU m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	1.218,6	716,8	430,1	-	-	-	1.566,7	819,2	491,5
Max. weight A-Frames with packaging Peso Max. con embalaje	kg	-	-	-	-	-	-	18.652	21.862	21.862	-	-	-	23.982	24.986	24.985
Limitations	-	-	-	-	-	-	-	Max. Volume	Max. Volume	Max. Volume	-	-	-	Max. Load*	Max. Load*	Max. Load*



TECHLAM LOADING CAPACITY, 0,12" - 0,20" / CAPACIDADES DE CARGA, 3 - 5 mm

Slab/Tile Format Formato Tabla/Baldosa	Type of packaging - Dimensions Tipo embalaje - Dimensiones	Crate weight Peso Embalaje (kg)	Thickness Espesor (mm)	Units per crate Unidades / m <sup>2</sup> por cajón	Total weight per crate Peso aprox. bruto por cajón (kg)	Nº of crates 20 ft Nº palets 20 ft / m <sup>2</sup>	Payload 20 ft Carga útil 20 ft kg	Nº of crates 40 ft Semi-trailer Nº palets 40 ft Semi-Trailer / m <sup>2</sup>	Payload 40 ft Carga útil 40 ft Semi-trailer kg
(117" x 39,4") (3000 x 1000 mm creces)	Horizontal Crate (127,95" x 46,06" x 18,50") Cajón Horizontal (3250 x 1170 x 470 mm)	100	3 / 3+R	50 u / 150 m <sup>2</sup>	1.300	8 u / 1200 m <sup>2</sup>	10.400 kg	18 u / 2.700 m <sup>2</sup>	23.400
(117" x 39,4") (3000 x 1000 mm creces)	Horizontal Crate (127,95" x 46,06" x 18,50") Cajón Horizontal (3250 x 1170 x 470 mm)	100	5 / 5+R	33 u / 99 m <sup>2</sup>	1.400	8 u / 792 m <sup>2</sup>	11.200 kg	17 u / 1.683 m <sup>2</sup>	23.800
(39,4" x 39,4") (1000 x 1000 mm)	Cage (45,66" x 45,66" x 24,40") Jaula de (1160 x 1160 x 620 mm)	25	3 / 3+	100 u / 100 m <sup>2</sup>	800	30 u / 3.000 m <sup>2</sup>	24.000 kg	30 u / 3.000 m <sup>2</sup>	24.000
(39,4" x 39,4") (1000 x 1000 mm)	Cage (45,66" x 45,66" x 24,40") Jaula de (1160 x 1160 x 620 mm)	25	5 / 5+	80 u / 80 m <sup>2</sup>	1.000	24 u / 1.920 m <sup>2</sup>	24.000 kg	24 u / 1.920 m <sup>2</sup>	24.000
(39,4" x 19,68") (1000 x 500 mm)	Cage (45,66" x 45,66" x 24,40") Jaula de (1160 x 1160 x 620 mm)	25	3 / 3+	200 u / 100 m <sup>2</sup>	800	30 u / 3.000 m <sup>2</sup>	24.000 kg	30 u / 3.000 m <sup>2</sup>	24.000
(39,4" x 19,68") (1000 x 500 mm)	Cage (45,66" x 45,66" x 24,40") Jaula de (1160 x 1160 x 620 mm)	25	5 / 5+	160 u / 80 m <sup>2</sup>	1.000	24 u / 1.920 m <sup>2</sup>	24.000 kg	24 u / 1.920 m <sup>2</sup>	24.000
(59,05" x 39,4") (1500 x 1000 mm)	Cage (64,96" x 45,66" x 16,53") Jaula de (1650 x 1160 x 420 mm)	25	3 / 3+	50 u / 75 m <sup>2</sup>	700	30 u / 2.250 m <sup>2</sup>	21.000 kg	34 u / 2.550 m <sup>2</sup>	23.800
(59,05" x 39,4") (1500 x 1000 mm)	Cage (64,96" x 45,66" x 16,53") Jaula de (1650 x 1160 x 420 mm)	25	5 / 5+	45 u / 60 m <sup>2</sup>	700	30 u / 1.800 m <sup>2</sup>	21.000 kg	34 u / 2.040 m <sup>2</sup>	23.800



CAGE - 45,66" x 45,66" x 24,40"  
JAULA - 1160 x 1160 x 620 mm



HORIZONTAL CRATE - 127,95" x 46,06" x 18,50"  
CAJÓN HORIZONTAL - 3250 x 1170 x 470 mm



CAGE - 64,96" x 45,66" x 16,53"  
JAULA - 1650 x 1160 x 420 mm

## Thickness, uses and finishes

### Grososres, usos y acabados

#### 3 mm

3 mm thick sintered stone tile. It is fixed with an improved cement-like adhesive which provides appropriate adhesion and allows a certain level of deformation. It is important that the base is perfectly flat and, if not, a selflevelling compound should be applied. It weighs 7.1 kg per sqm. TECHLAM® 3 mm provides high levels of resistance and durability. It is suitable for interior flooring and wall-covering and furniture.

Lámina porcelánica de 3 mm. Se coloca con un adhesivo cementoso mejorado que proporciona una adecuada adherencia y un cierto nivel de deformabilidad. Es importante que la base tenga planimetría perfecta, si no es así hay que aplicar un autonivelante. Su peso por m<sup>2</sup> es de 7,1 kg. Con TECHLAM® 3 mm se obtienen unas altas prestaciones de resistencia y durabilidad. Es apto para revestimiento interior y mobiliario.

#### 3+ mm

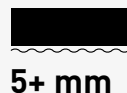
3 mm thick tiles are reinforced with glass fibre netting and polyurethane resin. It can be fitted using an improved resinous cement which provides adequate adherence and a certain level of deformability. The base must be perfectly flat. With uneven bases, a self-levelling product must be applied.

Lámina de 3 mm reforzada con malla de fibra de vidrio y resina de poliuretano. Se coloca con un adhesivo cementoso mejorado, que proporciona una adecuada adherencia y un cierto nivel de deformabilidad. Es importante que la base tenga planimetría perfecta, si no es así hay que aplicar un autonivelante.


**5 mm**

5 mm sintered stone tile. It is fixed with an improved cement-like adhesive which provides appropriate adhesion and allows a certain level of deformation. It is important that the base is perfectly flat and, if not, a self-levelling compound should be applied. It weighs 11.87 kg per sqm. TECHLAM® 5 mm provides high levels of resistance and durability. It is suitable for both paving and flooring and wall-covering and cladding.

Lámina porcelánica de 5 mm. Se coloca con un adhesivo cementoso mejorado que proporciona una adecuada adherencia y un cierto nivel de deformabilidad. Es importante que la base tenga planimetría perfecta, si no es así hay que aplicar un autonivelante. Su peso por m<sup>2</sup> es de 11,87 kg. Con TECHLAM® 5 mm se obtienen unas altas prestaciones de resistencia y durabilidad. Es apto tanto para pavimento y revestimiento interior y revestimiento exterior.


**5+ mm**

5 mm sintered stone tile reinforced with glass fibre netting and polyurethane resin. It is fixed with an improved cement-like adhesive which provides appropriate adhesion and allows a certain level of deformation. It is important that the base is perfectly flat and, if not, a self-levelling compound should be applied. It weighs 12,57 kg per sqm. TECHLAM® 5 mm + reinforced provides high levels of resistance and durability. It is suitable for both paving and flooring and wall-covering and cladding.

Lámina porcelánica de 5 mm + refuerzo con malla de fibra de vidrio y resina de poliuretano. Se coloca con un adhesivo cementoso mejorado que proporciona una adecuada adherencia y un cierto nivel de deformabilidad. Es importante que la base tenga planimetría perfecta, si no es así hay que aplicar un autonivelante. Su peso por m<sup>2</sup> es de 12,57 kg. Con TECHLAM® 5 mm se obtienen unas prestaciones de resistencia y durabilidad. Es apto tanto para pavimento y revestimiento interior y revestimiento exterior.


**6+ mm**

6 mm sintered stone tile. It is fixed with an improved cement-like adhesive which provides appropriate adhesion and allows a certain level of deformation. It is important that the base is perfectly flat and, if not, a self-levelling compound should be applied. It weighs 14.93 kg per sqm. TECHLAM® 6 mm provides high levels of resistance and durability. It is suitable for both paving and flooring and wall-covering and cladding.

Lámina porcelánica de 6 mm. Se coloca con un adhesivo cementoso mejorado que proporciona una adecuada adherencia y un cierto nivel de deformabilidad. Es importante que la base tenga planimetría perfecta, si no es así hay que aplicar un autonivelante. Su peso por m<sup>2</sup> es de 14,93 kg. Con TECHLAM® 6 mm se obtienen unas altas prestaciones de resistencia y durabilidad. Es apto tanto para pavimento y revestimiento interior y revestimiento exterior y fachada ventilada.


**12 mm**

12 mm slab reinforced with glass fibre netting and polyurethane resin stuck. It is used mainly for countertops, flooring and ventilated fronts with hidden anchorage or fastening points, i.e. with interior grooves for fastening to a steel or aluminium substructure.

Lámina de 12 mm reforzada con malla de fibra de vidrio y resina de poliuretano pegada. Está destinada principalmente a encimera de cocina, pavimento y fachadas ventiladas con fijación o anclaje oculto, es decir, ranuradas en su interior para que puedan ser ancladas a una subestructura de aluminio o acero.


**20 mm**

Slab 20mm, it is used mainly for kitchen & bath countertop and flooring high traffic.

Lámina de 20 mm. Está destinada principalmente a encimera de cocina y pavimento de alto tránsito.

**USOS SEGÚN GROSORES / USE BY THICKNESS**

	3 mm / 0,12"	3+ mm / +0,12"	5 mm / 0,20"	5+ mm / +0,20"	6 mm / 0,24"	12 mm / 0,47"	20 mm / 0,79"
<b>Revestimiento interior</b>							
Interior walls	●	●	●	●	●	●	—
<b>Solado interior</b>							
Interior floors	—	—	●	●	●	●	—
<b>Fachada aplacada exterior</b>							
Exterior walls	—	●	●	●	●	●	—
<b>Solado exterior</b>							
Exterior floors	—	—	—	●	●	●	●
<b>Fachada ventilada anclaje visto</b>							
Ventilated facades seen anchors	—	●	—	●	●	●	—
<b>Fachada ventilada anclaje oculto</b>							
Ventilated facades hidden anchors	—	—	●	●	●	●	—
<b>Encimeras</b>							
Countertops	—	—	—	—	●	●	●
<b>Solado alto tránsito</b>							
High transit floors	—	—	●	●	—	—	●
<b>Revestimiento interior sobre material</b>							
Refurbishment directly over existing walls	●	●	●	●	●	—	—
<b>Rodapié</b>							
Skirting	—	●	●	●	●	●	—
<b>Paneles compuestos (aluminio, cartón yeso, madera)</b>							
Composite panels (aluminium, plywood, plasterboard)	●	●	●	●	●	—	—
<b>Solado interior sobre material</b>							
Refurbishment directly over existing floors	—	●	●	●	●	—	—



## Headquarters Oficinas Centrales

**LEVANTINA SPAIN-HQ**  
Autovía Madrid-Alicante, s/n Km 32  
03660 - Novelda (Alicante)  
T. +34 965 60 91 84  
[techlam@levantina.com](mailto:techlam@levantina.com)



# Don't stop, keep on discovering



The Collection by Levantina does not end here.  
Keep on discovering the entire variety at  
[www.levantina.com](http://www.levantina.com)

La Colección de Levantina no finaliza aquí.  
Sigue descubriendo toda la variedad  
de materiales en [www.levantina.com](http://www.levantina.com)









**LEVANTINA HQ**

Autovía Madrid-Alicante, s/n  
03660 Novelda (Alicante) Spain

T. +34 96 560 91 84

[techlam@levantina.com](mailto:techlam@levantina.com)  
[www.levantina.com](http://www.levantina.com)



**LEVANTINA**  
THE STONE COMPANY