



# TECHLAM

UNLIMITED & AMAZING

COLLECTION 2023



**TECHLAM**

UNLIMITED & AMAZING

# index

## sommaire

/ 04 - 13 /

**TECHLAM®**  
style guide / guide de style

---

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

Découvrez nos  
pierres frittées  
de dernière  
génération.

/ 14 - 53 /

**collections**  
collections

---

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

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

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

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

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

/ 54 - 63 /

## **customisation**

personnalisation

---

/ 64 - 73 /

## **countertops**

comptoirs

---

/ 74 - 111 /

## **projects**

projets

---

/ 112 - 125 /

## **technical**

technique

---

- 01.**  
**Residential** Résidentiel  
/ 76 - 81 /
- 02.**  
**Hotels** Hôtels  
/ 82 - 87 /
- 03.**  
**Restaurants** Restaurants  
/ 88 - 89 /
- 04.**  
**Shopping Centres**  
Centres commerciaux  
/ 90 - 91 /
- 05.**  
**Cultural  
& Educational Centres**  
Établissement culturels  
et éducatifs  
/ 92 - 97 /
- 06.**  
**Sports Facilities**  
Installations sportives  
/ 98 - 99 /
- 07.**  
**Hospitals** Hôpitaux  
/ 100 - 105 /
- 08.**  
**Offices** Bureaux  
/ 106 - 107 /
- 09.**  
**Transport** Transport  
/ 108 - 109 /
- 10.**  
**Furniture** Mobilier  
/ 110 - 111 /

# ¿What is Techlam®?

## Techlam® c'est quoi?

**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® est une marque de référence au sein de Levantina Group, une marque leader au niveau mondial, au prestige et à la réputation établies.

Techlam® est une marque de pierre frittée.

# Techlam®, reference brand of Levantina Group

## Techlam®, marque de référence 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, avec toutes ses marques, est une entreprise qui s'est engagée sur le développement durable, passionnée de Nature et de sa beauté depuis 1959.
  - Notre expérience est difficile à égaler, celle d'intégrer la beauté incomparable de la Nature à nos surfaces en pierre frittée.
  - Nous misons sur la Durabilité et la Transparence tout au long de la chaîne de valeur et ce depuis le début en amont.
  - Une marque forte en valeurs, parfaitement intégrée à tous les niveaux de l'organisation : Développement durable, Partage, Équipe et Entrepreneuriat.
  - Avec une grande capacité de production.
  - Le savoir-faire, la technologie la plus avancée, l'innovation et l'avant-garde.



### MISSION / MISSION

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.

Offrir un Univers aux Possibilités Infinies, emplies de beauté et d'inspiration, pour la création d'espaces intérieurs et extérieurs, uniques et hypnotiques, à l'aide de ses surfaces en pierre frittée haut de gamme, polyvalentes et durables.

### VISION / VISION

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.

Être la marque leader de la pierre frittée, saluée pour notre caractère pionnier et à l'avant-garde, en tant que référence dans les tendances et dans la création des designs les plus beaux, exclusifs et innovants, grâce à notre savoir-faire d'artisans de la pierre naturelle.

### VALUES / VALEURS

Sustainability  
Innovation  
Quality  
Passion

Développement durable  
Innovation  
Qualité  
Passion

TECHLAM®  
Basic Neu  
Edificio Calle General Oraa  
Madrid, Spain

TECHLAM®  
Basic Neu  
Edificio Calle General Oraa  
Madrid, Espagne

# Professionalism, competence and experience from beginning to end.

Professionnalisme, compétence et  
expérience du début à la 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.**

Plus de 15 ans dans le secteur de la céramique garantissent notre métier dans la pierre frittée grand format XXL. Grâce à sa propre production, équipée de la technologie la plus avancée et d'une équipe professionnelle, LEVANTINA TECHLAM® garantit la plus haute qualité dans tous les processus de production, du début à la fin.

Toujours à la pointe du secteur, grâce à sa large gamme de couleurs, de finitions et de textures, ainsi qu'à sa large gamme de mesures conçues ad hoc, Techlam® est un produit innovant aux performances exceptionnelles, offrant des solutions quotidiennes, de la valeur et de l'inspiration pour chacun des projets que nous réalisons.







# Techlam Green

## Techlam Green

**A thinner sintered stone sheet with a more environmentally friendly production process, it uses less raw materials, less energy and less transportation.**

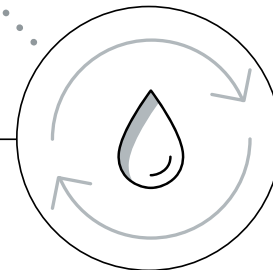
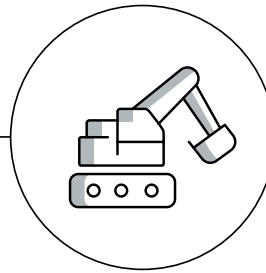
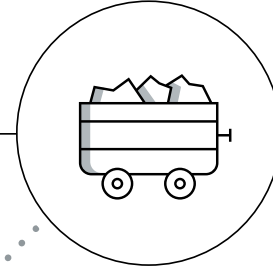
Il s'agit d'une plaque de pierre frittée plus mince que la plaque conventionnelle, ce qui aide à réduire son impact sur l'environnement lors du processus de production, du fait qu'on y utilise moins de matières premières et moins de ressources énergétiques et de transport.

**20.000 m<sup>2</sup>**  
of recovered  
degraded spaces  
d'espaces dégradés  
restaurés

**95%**  
of the product is  
recycled material  
du produit est issu de  
matériaux recyclés

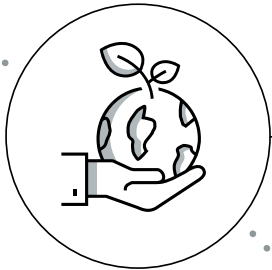
**100%**

of reused water  
d'eau réutilisée



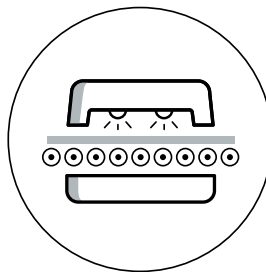
**Gre**  
**Attit**

Green  
clude



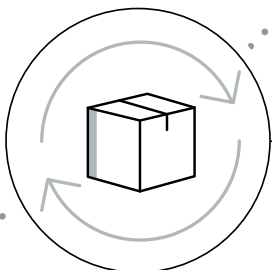
**100% natural**  
100% naturel

**It does not release toxic aggregates**  
N'émet pas de composés toxiques



**Electric kiln**  
Four électrique

**100% renewable energy source**  
Alimentation issue à 100 % d'énergies renouvelables



**100%**  
**recyclable packaging**  
des emballages sont recyclables

# 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® est un produit naturel

- Peut être broyé et recyclé dans d'autres processus de production.
- L'épaisseur relativement faible de TECHLAM®, 3 ou 5 mm alors que celle d'un carreau céramique conventionnel est de 10 mm, contribue à réduire son impact sur l'environnement lors du processus de production du fait qu'on y utilise moins de matières premières et moins de ressources énergétiques et, de plus, permet d'optimiser le chargement du matériau dans les conteneurs ou camions.



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.

### Produit contenant des matériaux recyclés

Les matières premières utilisées pour la fabrication du produit sont issues de matériaux recyclés, de sorte que les avantages liés à l'utilisation de TECHLAM® sont les suivants :

- Réduction des impacts liés à l'extraction et à la transformation des matières premières.
- Solution à la demande de produits contenant des matériaux recyclés pour les projets de construction durable. L'auto-déclaration environnementale du contenu en matériaux recyclés est disponible.

### Certificats GREENGUARD

Ces labels garantissent que les produits utilisés pour l'aménagement intérieur respectent strictement les limites d'émission conformément aux essais et directives du Programme national de toxicologie des États-Unis. Les avantages liés à l'utilisation de TECHLAM® sont les suivants:

- Il contribue à améliorer la qualité de l'air intérieur, il est donc recommandé de l'utiliser dans des espaces clos.
- Le certificat GOLD atteste que TECHLAM® est un matériel adapté aux environnements intérieurs où, notamment, les enfants et les adultes sensibles séjournent souvent, comme par exemple les établissements scolaires et sanitaires.
- Solution à la demande de produits pour les projets de construction durable.
- C'est un programme reconnu par l'US Green Building Council.

### Membre de l' US Green Building Council

Organisation à but non lucratif qui veille à :

- La construction de bâtiments durables.
- L'utilisation de matériaux durables dans la construction de bâtiments.
- L'établissement des normes et des critères du système de certification LEED en matière de construction durable.

### La Déclaration environnementale de produit (DEP)

Certificat environnemental de type III, qui comprend des informations environnementales fiables, pertinentes, transparentes et vérifiées sur tous les impacts environnementaux que TECHLAM et la pierre naturelle peuvent générer pendant son cycle de vie. Cette Déclaration est fondée sur la norme internationale EN ISO 14025:2010, elle a donc été vérifiée lors de l'audit effectué par les experts d'AENOR dans nos installations.



### 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.

### Systèmes de certification de construction durable

L'utilisation de TECHLAM® dans un projet de construction permet d'obtenir les points qui le certifient comme une construction durable. Les programmes de certification les plus reconnus au niveau international sont les suivants :

- LEED (Leadership in Energy & Environmental Design), conçu par le US Green Building Council.
- BREEAM (Building Research Centre Environmental Assessment Methodology) conçu par le BRE (Building Research Establishment) au Royaume-Uni.

### A+ Émissions dans l'air intérieur

Le produit TECHLAM® est classé A+, la meilleure qualification possible, du fait que les niveaux de substances dangereuses émises sont très en-deçà des limites fixées par la réglementation applicable. Les avantages liés à l'utilisation de TECHLAM® sont les suivants :

- La qualité de l'environnement dans les espaces clos est préservée assurant ainsi plus de confort et de bien-être aux installateurs, aux occupants et aux utilisateurs.
- Solution à la demande de produits pour les projets de construction durable.
- Conformité à la réglementation française concernant les produits de construction.

### CE

La déclaration CE de conformité déclare que le produit commercialisé est conforme aux exigences réglementaires définissant les normes ou conditions techniques harmonisées, selon l'application et l'usage prévu du produit, conformément au règlement européen relatif aux produits de construction (UE) n° 305/2011.

### ASTM

L'ASTM (American Society for Testing and Materials) est l'organisme qui édicte les normes d'essai et de caractérisation des matériaux aux États-Unis et définit pour ce faire les exigences minimales pour les utilisations prévues pour chaque matériau.

### ISO 9001

L'obtention de la certification ISO 9001 confirme la mise en place réussie d'un nouveau système de management de la qualité dans l'usine de fabrication de TECHLAM®.

### Symbole de qualité AIDIMA

L'Institut technologique espagnol du meuble, du bois, de l'emballage et des produits connexes (AIDIMA) a décerné à TECHLAM® son symbole de qualité qui certifie qu'il utilise des matériaux idoines pour la fabrication de meubles.

### Certificado CCC

Le label China Compulsory Certification (CCC) est un label de sécurité obligatoire délivré par l'Administration de certification et d'accréditation de la République populaire de Chine (CNCA) pour la commercialisation des produits en Chine.

### SASO Quality Mark

Quality Mark est le label de conformité saoudienne pour les produits éligibles à la vente en Arabie Saoudite. Ce label de qualité certifie le respect des normes SASO et la mise en place d'un système performant de management de la qualité et d'amélioration continue.



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

*Une essence constante dans le temps avec un objectif clair à tout moment : créer la meilleure pierre frittée au service de l'imagination.*

**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, un référent pour les solutions décoratives**

Levantina est un référent mondial dans l'exploitation, la transformation et la commercialisation de la pierre naturelle. Notre entreprise, fondée en 1959, possède le plus grand gisement au monde de marbre Crema Marfil Coto® (Alicante, Espagne). Aujourd'hui, nous exploitons de nombreuses carrières, usines et entrepôts de distribution.

Notre gamme de produits se compose de plus de 200 matériaux, dont notamment des marbres espagnols et des granites du Brésil. Les plaques en porcelaine Techlam® viennent compléter notre vaste gamme, faisant de nous la l'entreprise leader dans le domaine des solutions de surface solide. Nous exportons vers plus de 110 pays, de l'Union européenne, d'Amérique du Nord et du Sud, du Moyen-Orient et de l'Asie.

# industrial collection

rough spirit







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

TECHLAM®  
Blaze Dark  
Lotissement privé 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.*

Cette collection est empreinte de l'esprit industriel et il s'en dégage une force irrésistible. Surfaces froides et pleines de contrastes pour des intérieurs modernes à l'air new-yorkais.

### technical info *informations techniques*

	Matt <i>Mat</i>		Bush Hammered <i>Bouchardé</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 / *Formats*

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"



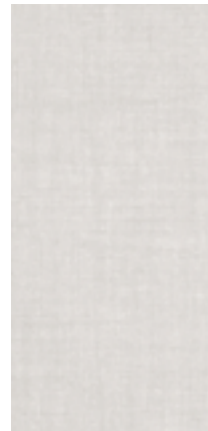
Blaze Snow



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

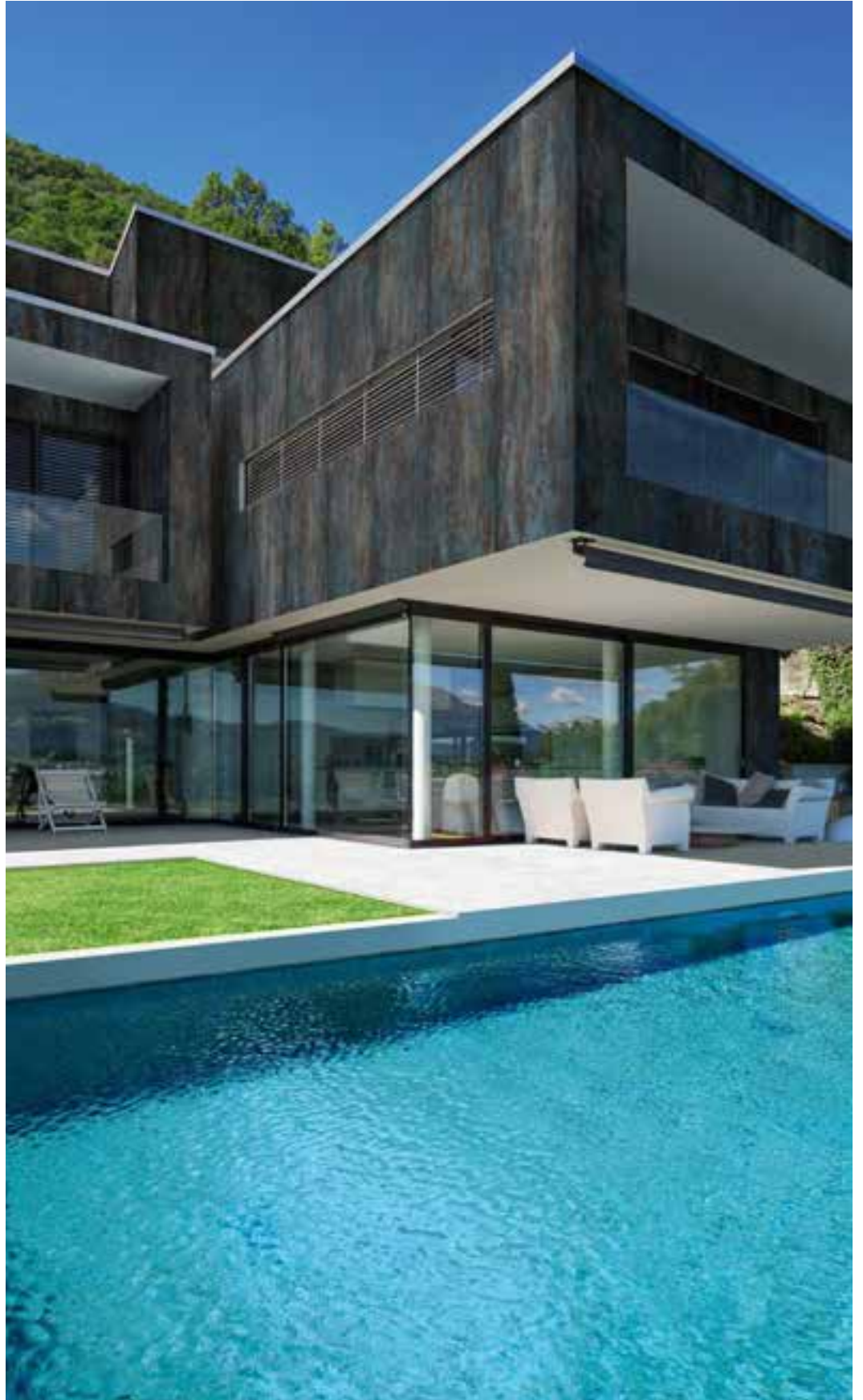


Blaze Dark





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.*

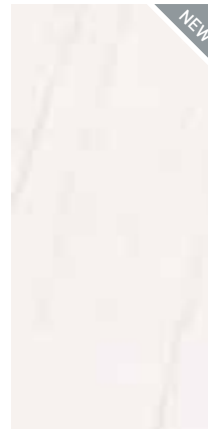
La beauté et l'élégance la plus noble renaissent avec Stone Collection; conçue pour ceux qui aiment rompre avec tous les classicismes.

### technical info informations techniques

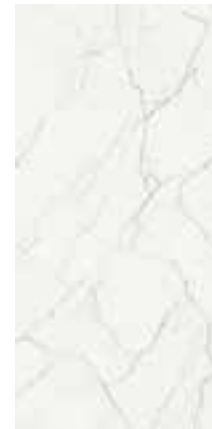
	Matt Mat		Slate Ardoise		Bush Hammered Bouchardé	
	3 mm 0,12"	5 mm 0,20"	3 mm 0,12"	5 mm 0,20"	3 mm 0,12"	5 mm 0,20"
Bianco Lasa	•	•				
Crystallo	•	•				
St. Moritz	•	•				
Kalos Bianco	•	•				
Marvel Gold	•	•				
Kaledonia	•	•				
Grey Emporio	•	•				
Slate Ivory				•		
Strattos	•	•				
Quartzite Stone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

#### Sizes / Formats

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



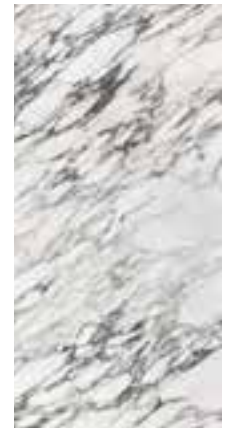
St. Moritz



Kalos Bianco



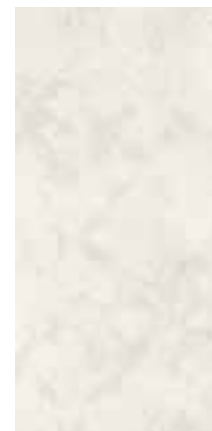
Marvel Gold



Kaledonia



Grey Emporio



Slate Ivory



Strattos



Quartzite Stone



Travertino Vecchio



Colorado



Ferox



Amazonia



Arctic Blue



Tektonika



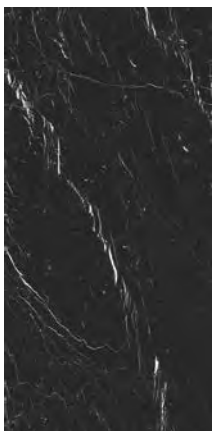
Opium Black



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



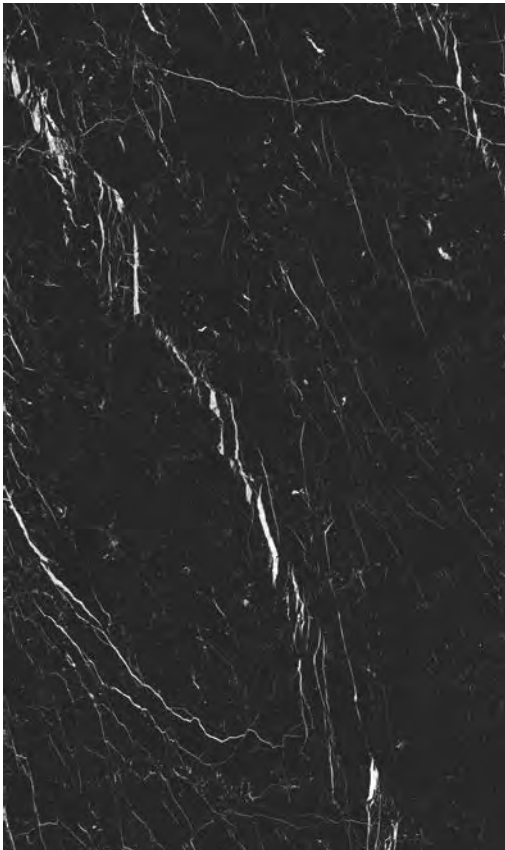
Amazonia



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.*

Pour les rêveurs discrets  
qui se sentent attirés par les éléments  
doués de caractère, où l'esthétique naît  
loin de la lumière.

---

### technical info *informations techniques*

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

Sizes / <i>Formats</i>	
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"



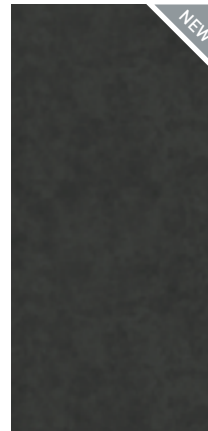
Vulcano Concrete



Vulcano Ceniza



Vulcano Roca



Vulcano Coal







Vulcano Concrete



Vulcano Ceniza



Vulcano Roca

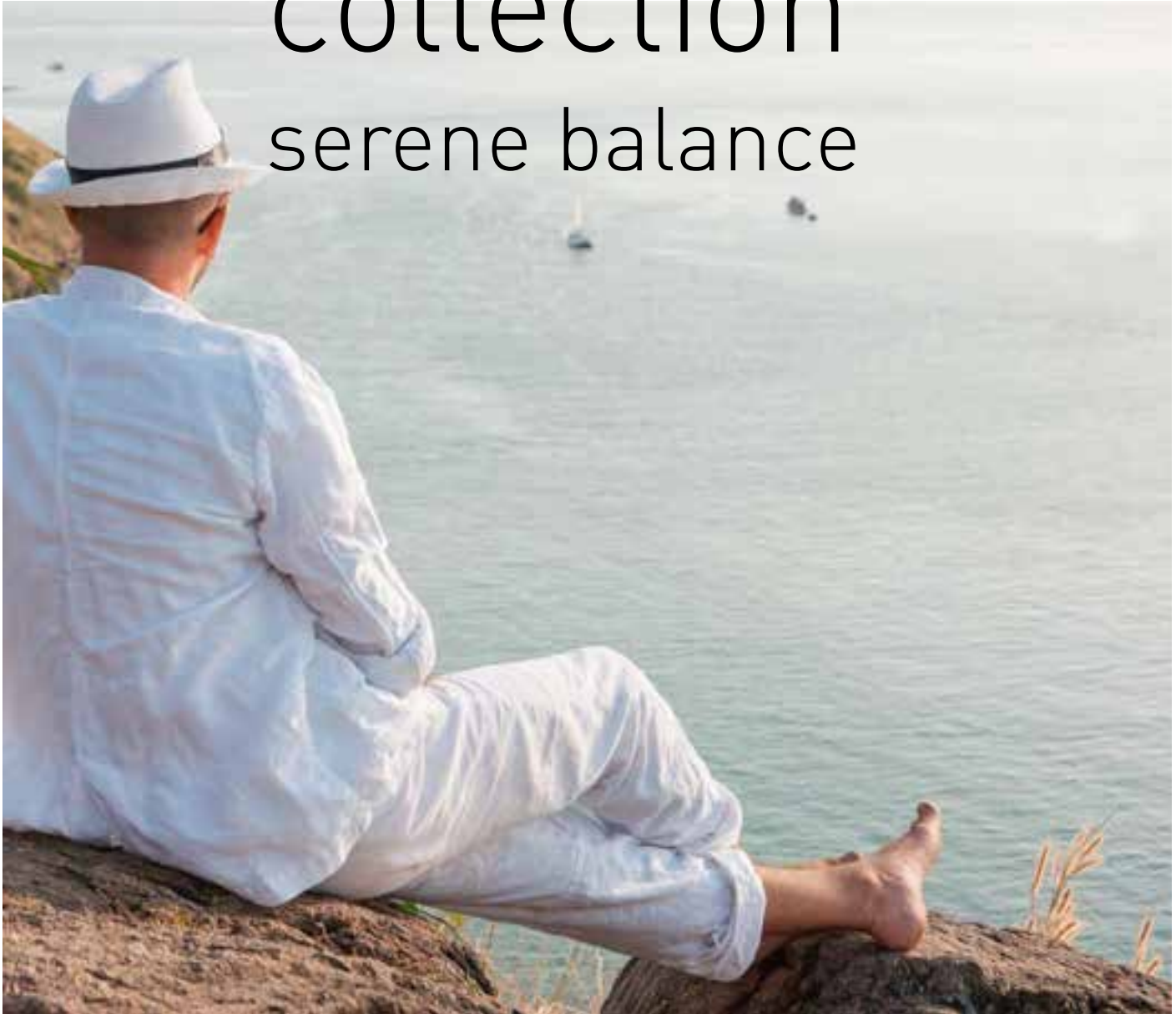


Vulcano Coal



Vulcano Ceniza

# hydra collection serene balance





---

# 04

---

## hydra collection

---

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

Harmonie et sérénité  
pour ceux qui aiment  
les espaces contemporains empreints  
d'une ambiance calme.



Hydra Beige



Hydra Argen



Hydra Plomo

---

### technical info *informations techniques*

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

Sizes / <i>Formats</i>	
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 captivera tous les sens des gens passionnés par la couleur et la créativité, les sensations et les contrastes emplis de lumière.

---

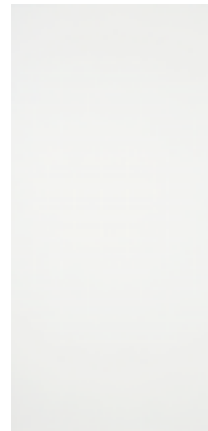
### technical info *informations techniques*

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

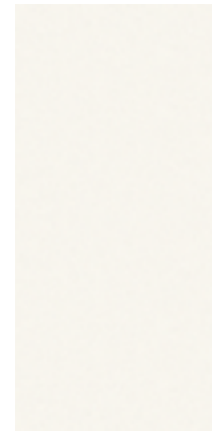
---

#### Sizes / *Formats*

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"



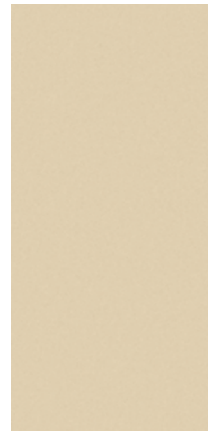
Basic Ice



Basic Neu



Basic Bone



Basic Cappuccino

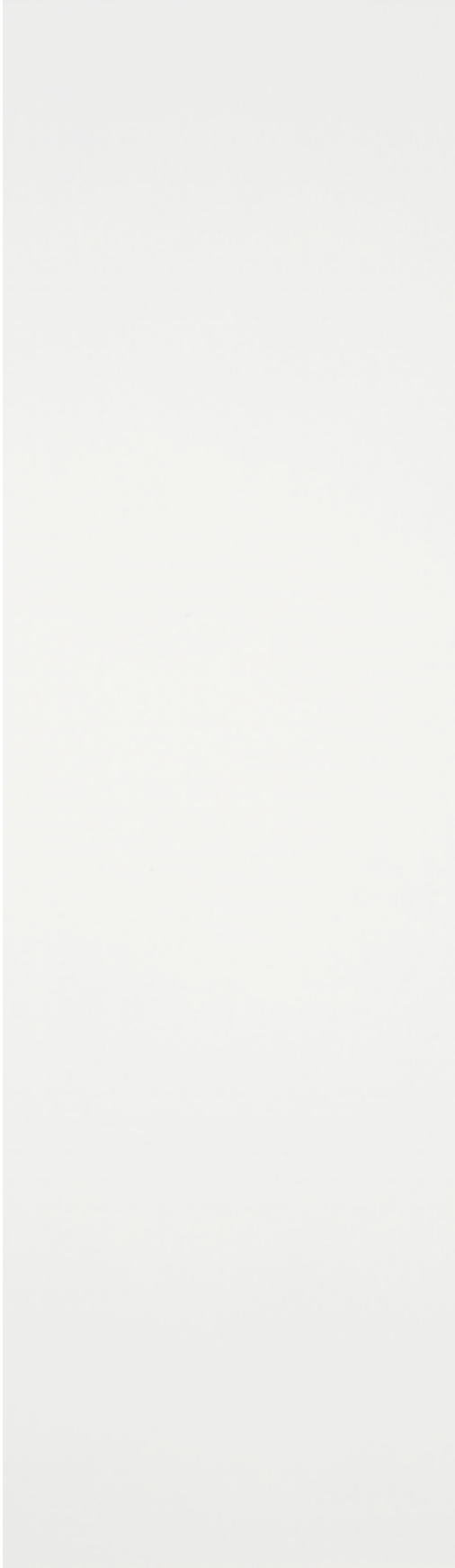


Basic Antracita

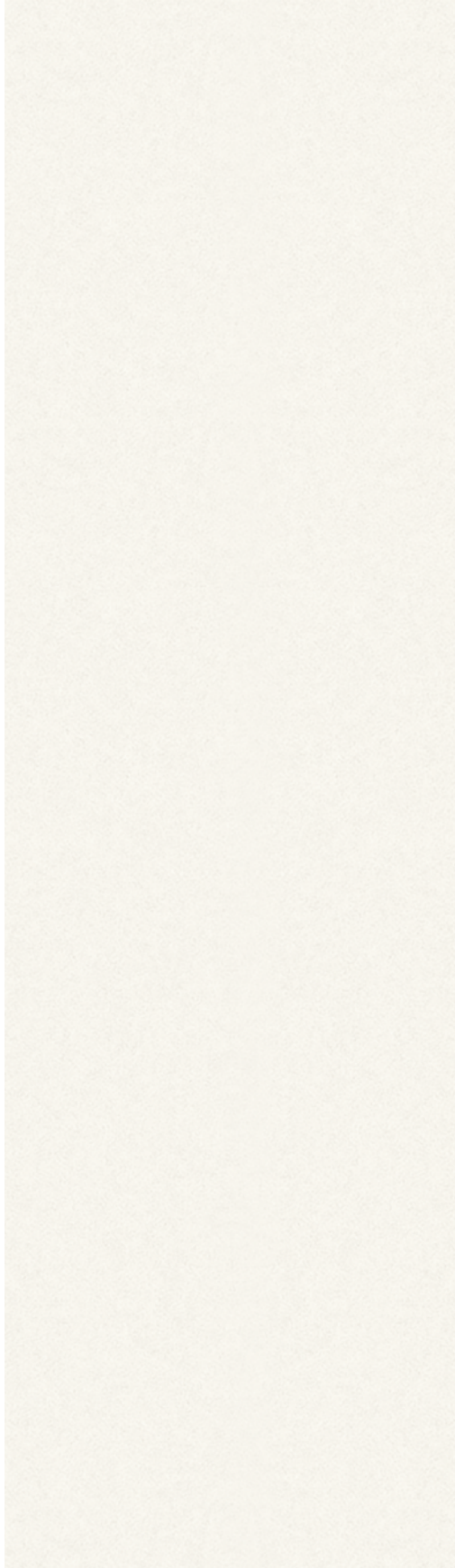


Basic Black





Basic Ice



Basic Neu



Basic Bone



Basic Cappuccino



Basic Antracita



Basic Black

# Customisation

## Personnalisation

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

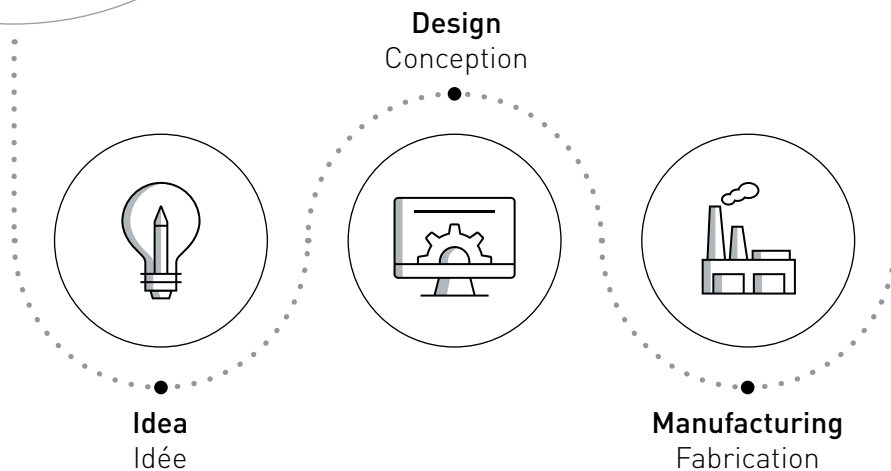
Feel the possibilities, bring us your sketch, and Techlam® will turn it into a sintered surface.

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

L'imagination ne connaît pas de limites chez Techlam®, à partir de projets de 2 000 m<sup>2</sup> nous pouvons faire de vos idées une réalité.

Éprouvez les possibilités, faites votre esquisse et Techlam® la transformera en une surface de pierre frittée.

Vous pourrez modifier la conception design, la couleur ou la texture, un monde entier de possibilités pour se sentir unique.

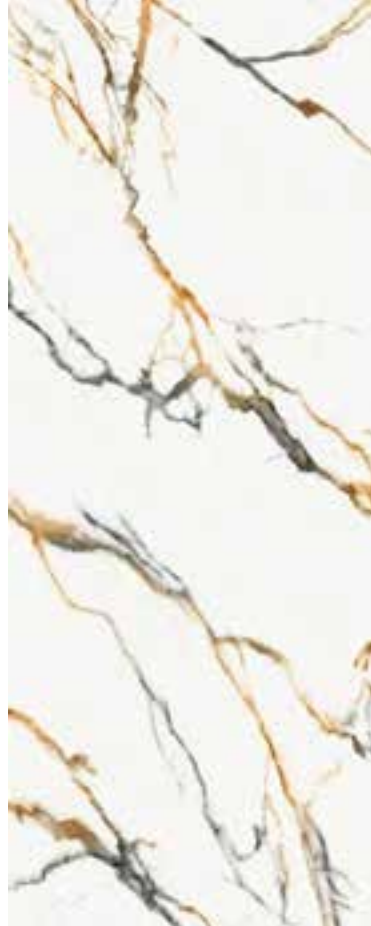








Rom Zameret



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



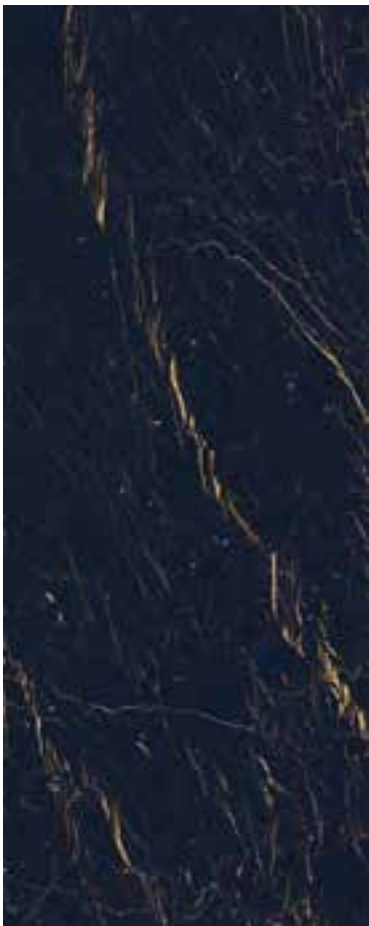
Blue Stone



Ferox Negro



Dark Marble



Concerto Gold



Blackfalls



Green Marble



Terrazo Azul





Travertino Claro



Steel Silver



Maioliche



Deco Colonial



Basic Tardor



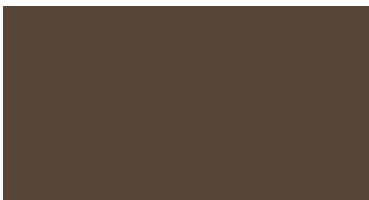
Basic Orange



Basic Blau



Basic Caelum



Basic Coffee



Basic Candy



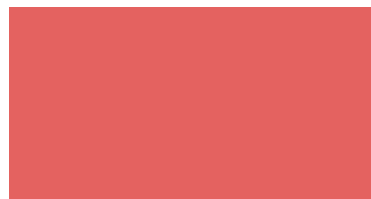
Basic Emerald



Basic Grey



Basic Clay



Basic Gorri



Basic Green



Basic Coral



Basic Lavande



Basic Pistaccio

# TECHLAM

UNLIMITED & AMAZING

## Countertops

### Comptoirs

**The ideal space for lovers of flavours and cooking, those who are inspired by and capture their creativity in the most delicious dishes without foregoing practicality and a trendy style.**

**Unique attributes that make of Techlam® countertops the most beautiful, versatile and easy-to-maintain choice.**

L'espace idéal pour les amateurs des saveurs et de la cuisine, qui cherchent l'inspiration et expriment leur créativité dans les plats les plus exquis, sans renoncer pour autant au côté pratique et au style.

Des qualités uniques qui font des comptoirs Techlam® l'option la plus belle, la plus polyvalente et la plus facile à entretenir.



---

# 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.*

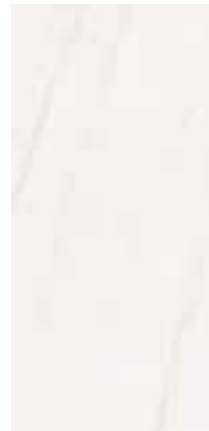
Pour les amateurs des saveurs et de la cuisine, ceux qui s'inspirent et donnent corps à leur créativité en séduisant les sens.

Techlam® transforme votre cuisine en un point de rencontre, où le confort et le design vont de pair pour vous encourager à mordre la vie à belles dents.

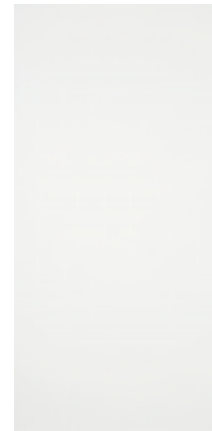
---



 Crystallo



 Bianco Lasa



Basic Ice



 Kalos Bianco




 Marvel Gold



 Kaledonia



 Supergrey



Thar



Quartzite Stone




Thundra



Tambora



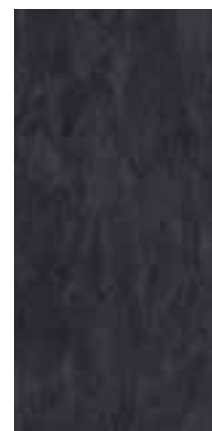
 Fior di Bosco



 Ferox




Legno

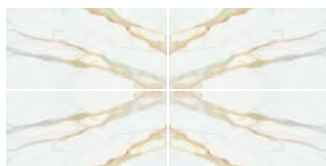


Ardesia Nero



 Concerto

 **Design Bookmatch**  
Conception bookmatch

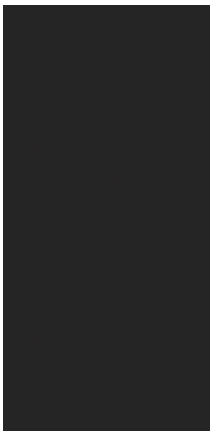




Blackfalls



St. Laurent



Basic Black

### technical info *informations techniques*

	Matt <i>Mat</i>			Polished <i>Poli</i>			Slate <i>Ardoise</i>		
	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 / Formats

3200 x 1600 mm / 126" x 63"

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

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

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



**Waterproof qualities**  
*Imperméabilité*



**Hygienic surfaces**  
*Surface hygiénique*



**\*Stain-resistant**  
*\*Résiste aux taches*



**\*Chemical product resistant**  
*\*Résistance aux produits chimiques*



**Easy cleaning**  
*Facile à nettoyer*



**Heat resistant**  
*Résistance au feu et aux températures*



**Unalterable colours**  
*Couleurs inaltérables*



**Suitable for food contact**  
*Parfait pour le contact avec les aliments*



**Environmental friendly**  
*Respecte l'environnement*

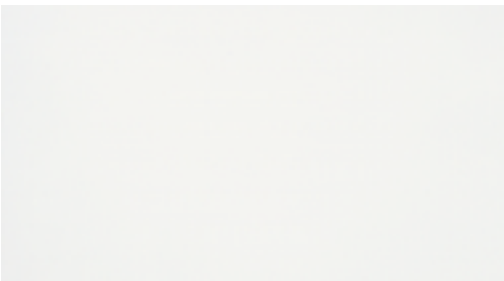


**\*Hardness**  
*\*Résistance à l'usure*

**\*For satin and natural finishes**  
*\*Pour les finitions naturelle et satin*



**25 YEARS WARRANTY**  
**25 ANS DE GARANTIE**



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

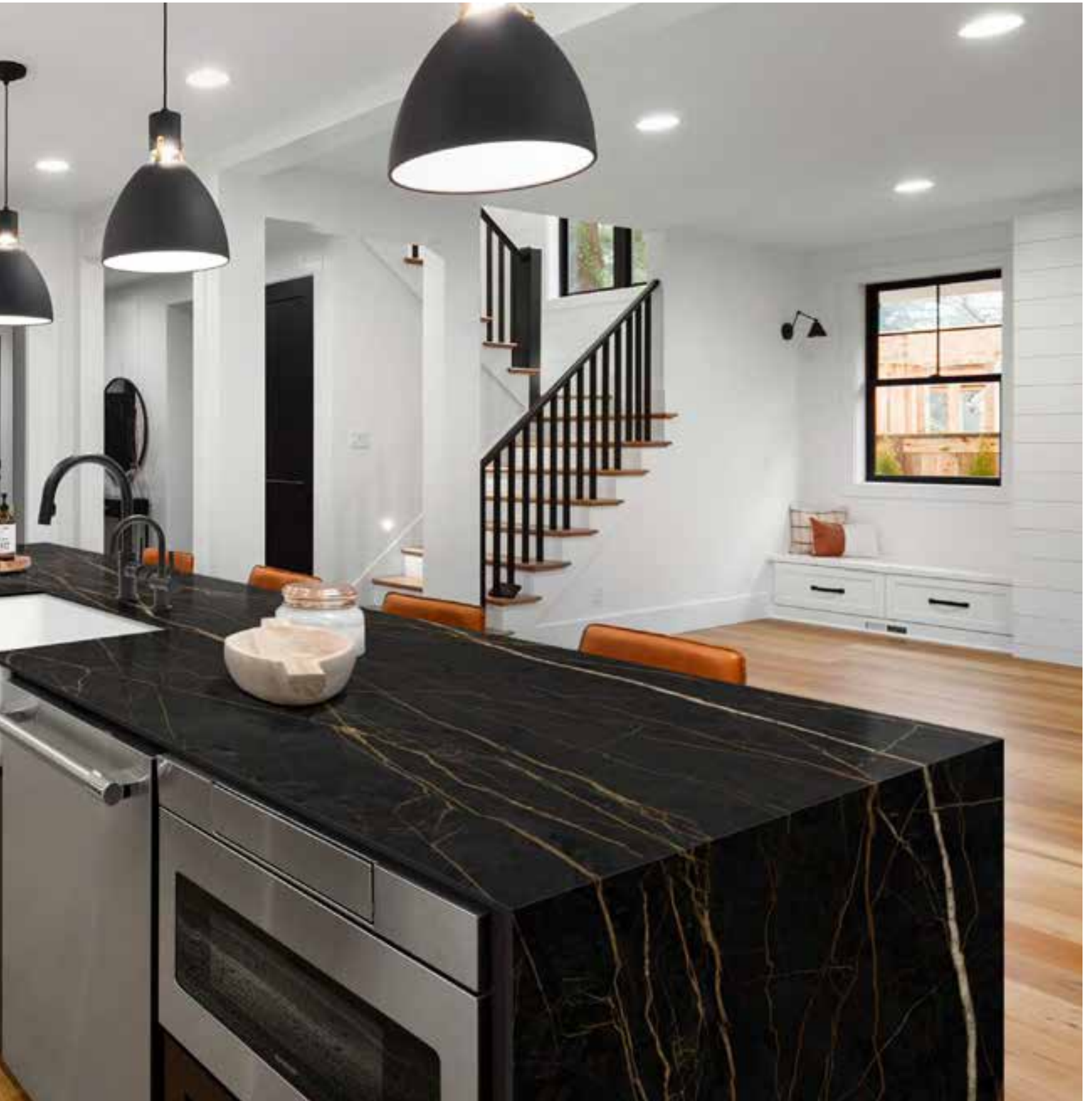


Blackfalls



St. Laurent







## Projects *Projets*

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

Quand la polyvalence et l'imagination aboutissent à des projets dont la beauté ne nuit pas à la fonctionnalité.



**TECHLAM®**  
**Basic Black**  
**RNB Labs**  
**Valencia, Spain**

TECHLAM®  
 Basic Black  
 Laboratoires RNB  
 Valencia, Espagne



**Residential** Résidentiel  
*Harmony and ease for the home.*  
 Harmonie et facilité pour la maison

**Hotels** Hôtels  
*Exclusive places for unique experiences.*  
 Des lieux privilégiés pour vivre quelque chose d'unique.

**Restaurants** Restaurants  
*Versatility and design united.*  
 La polyvalence et le design unis.

**Shopping centres**  
 Centres commerciaux  
*Where dimension is an advantage.*  
 Là où la dimension est un avantage.

**Cultural & educational centres**  
 Établissements culturels et éducatifs  
*Avant-garde wisdom.*  
 Sagesse d'avant-garde.

**Sports facilities**  
 Installations sportives  
*Powerful functionality and aesthetic.*  
 Fonctionnalité puissante et esthétique.

**Hospitals** Hôpitaux  
*Improvement of essential spaces.*  
 Amélioration des espaces essentiels.

**Transport** Transport  
*Designed for traffic.*  
 Conçu pour le transport

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

TECHLAM®  
Basic Black  
Résidentiel Villa Martín  
Orihuela Costa, Alicante



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

TECHLAM®  
Steel Dark  
Résidentiel Laan van Spartaan  
Amsterdam, Pays-Bas



# 01. residential résidentiel

## 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.

## HARMONIE ET FACILITÉ POUR LA MAISON

La pierre frittée est un matériau largement utilisé dans le bâtiment à usage résidentiel et peut en parer les sols, les murs, les comptoirs, les meubles et les façades.

Grâce à sa polyvalence, TECHLAM® XXL permet de concevoir des projets intégraux à un seul matériau pour les ouvrages guidés par un souci de minimalisme dans les surfaces de construction.

L'un des avantages de TECHLAM® XXL est que son grand format réduit le nombre de joints dans les sols, conférant ainsi à l'espace une plus grande sensation de continuité. Une esthétique qui, du coup, est d'autant plus fonctionnelle, puisque la diminution du nombre de joints facilite le nettoyage.

Plus encore, TECHLAM® XXL rend plus facile les travaux de rénovation, car il peut être installé directement sur l'ancien support à revêtir, ce qui se traduit par un gain de temps et d'argent.

En outre, la large gamme chromatique de TECHLAM® XXL facilite le choix des couleurs et des finitions qui s'adaptent aux différents styles de décoration et de design intérieur, conférant une originalité certaine aux logements privés où il est utilisé.

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

TECHLAM®  
Basic Neu  
Villa privée  
Zahara de los Atunes,  
Cadix, Espagne





TECHLAM®  
Basic Ice  
Résidentiel Boutique Avellano

TECHLAM®  
Basic Ice  
Résidentiel Boutique Avellano



TECHLAM®  
Blaze Dark  
Résidentiel GB4

TECHLAM®  
Blaze Dark  
Résidentiel GB4





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

TECHLAM®  
Steel Corten, Basic Neu  
Résidentiel KHouse

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

TECHLAM®  
Quartzite Stone, Basic Neu  
Résidentiel privé,  
Albatera (Alicante)



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

TECHLAM®  
Kalos Bianco  
Résidentiel  
WALDEN House at Burroughs Hill  
NICK WIGMORE BEng  
Photos: Roger Dyson



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

TECHLAM®  
Blaze Snow  
Résidentiel  
Architecte: 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  
Architect: +Arte by Antonio Cebrián.



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

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



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

TECHLAM®  
Basic Antracita  
y Basic Capuccino  
Hotel Luabay  
îles Baléares, Espagne



## 02. hotels hôtels



### **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).

### **DES SITES PRIVILÉGIÉS POUR DES EXPÉRIENCES UNIQUES**

Voici quelques-unes des chaînes hôtelières qui ont déjà fait confiance à TECHLAM® : Sol Katmandú Park & Resort, Meliá Hotels (Espagne) ; Hotel Luabay la Cala (Espagne) ; Sandos Monaco Beach Hotel & Spa (Espagne) ; Meliá Sitges (Espagne) ; Viva Sun Village (Espagne) ; Pabisa Orlando (Espagne) ; Hotel Aquabeach (Espagne) ; Viva Cala Mesquida (Espagne) ; Hotel Portosoller (Espagne) ; Viva Eden Binibeca (Espagne) ; Ocean Portals (Espagne); Hotel Miramola (Espagne); Riu San Francisco (Espagne) ; Hotel Sercotel Spa Porta Maris (Espagne) ; Mercure Exeter Southgate Hotel (Royaume-Uni) ; Mercure Oxford Eastgate Hotel (Royaume-Uni) ; Mercure Windsor Castle Hotel (Royaume-Uni).



TECHLAM®  
Strattos  
Hotel Caserio  
Gran Canaria, Spain

TECHLAM®  
Strattos  
Hotel Caserio  
Gran Canaria, Espagne



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

**TECHLAM®**  
Plusieurs couleurs  
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.

### Rénovation d'hôtels

L'utilité de ce matériau pour les travaux de rénovation est manifeste grâce au format **TECHLAM® 5+** (épaisseur 5 mm + renfort en fibre de verre). En effet, sa faible épaisseur est renforcée par une base en fibre qui permet une répartition équilibrée des forces sur la plaque cérame.

**TECHLAM®** peut être placé directement sur l'ancien support à revêtir sans avoir à le réaménager, du fait que la surface n'est rehaussée que de 5,5 mm. Grâce à cela, la mise à niveau des autres sols et portes n'est pas nécessaire. Sa pose facile et propre permet de gagner du temps et de l'argent lors des travaux de rénovation.



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

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







# 03.

## restaurants

### restaurants

#### 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**

#### POLYVALENCE ET DESIGN UNIS

TECHLAM® est une alternative aux matériaux de construction traditionnels et garantit des performances élevées à long terme. Son format modulaire, son adaptabilité et sa légèreté permettent de réaliser des économies significatives sur les délais et les coûts, notamment dans les travaux de rénovation ou l'ouverture de chaînes de magasins et de restaurants. De grandes entreprises comme Inditex ou le groupe Muerde la Pasta ont choisi la pierre frittée TECHLAM® pour la réouverture de leurs nouveaux établissements..

Grâce à sa **technologie d'impression sur céramique** sur des pièces grand format, nous avons réussi à créer des pièces uniques, entièrement personnalisées, produites dans un format moyen, qui, en plus et du fait de **leur résistance** et de **leur faible épaisseur**, sont utilisables pour les revêtements extérieurs, intérieurs et de sols, conférant ainsi cohérence et unité à l'ensemble. »

**Jose Ramon Tramoyeres - gg architects**



TECHLAM®  
Tailor made  
Noor Restaurant  
Cordoba, Spain

TECHLAM®  
Fait sur mesure  
Noor Restaurant  
Córdoba, Espagne

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

**TECHLAM®**  
Fait sur mesure  
Restaurant Coque  
Madrid, Espagne



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

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



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

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



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

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



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

TECHLAM®  
Basic Tardor  
VAC1 Shopping Centre  
Budapest, Hongrie

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

TECHLAM®  
Basic Neu  
Bomton Florentinum  
Prague, République tchèque



# 04. shopping centres

## centres commerciaux

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

Its large size (up to 1000 x 3000 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.

### **LORSQUE LA DIMENSION EST UN AVANTAGE**

TECHLAM®, de par ses grandes dimensions (jusqu'à 1000 x 3000 mm), permet une pose rapide, ce qui en fait un produit parfait pour les grands projets dans lesquels le temps d'exécution est primordial. De plus, sa durabilité élevée et sa résistance aux rayures en font un produit très indiqué pour les espaces à fort transit.

TECHLAM®  
Basic Capuccino  
KÖKI TERMINAL  
Shopping Centre  
Budapest, Hungary

TECHLAM®  
Basic Capuccino  
KÖKI TERMINAL  
Shopping Centre  
Budapest, Hongrie



## 05.

**cultural & educational centres**

Établissements culturels et éducatifs

**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).

**SAGESSE**  
**D'AVANT-GARDE**

Dans ce secteur, les exemples d'ouvrages à l'étranger qui ont utilisé TECHLAM® comme solution architecturale sont nombreux : Galería Valenzuela (Madrid, Espagne); Jeonju University, Star Center (Jeonju, Corée du Sud); Fundación Botín, Grupo Santander (Madrid, Espagne); Université de Murcie, Faculté des Beaux-Arts (Murcie, Espagne); Institut des sciences et de la technologie de Gwanju (Gwanju, Corée du Sud); Bibliothèque Carballo (La Corogne, Espagne); Bibliothèque Uljin (Uljin, Corée du Sud); Centre technologique de Jérusalem (Jérusalem, Israël).



TECHLAM®  
Basic Neu  
Carballo Library  
A Coruña, Spain

TECHLAM®  
Basic Neu  
Bibliothèque Carballo  
La Corogne, Espagne

TECHLAM®  
Basic Collection  
MUCAB  
Murcia, Spain

TECHLAM®  
Basic Collection  
MUCAB  
Murcie, Espagne



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

TECHLAM®  
Plusieurs couleurs  
Colegio C.E.I.P.  
Valence, Espagne



### 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.

### Conceptions d'avant-garde

Au cours des dernières années, l'architecture des établissements d'enseignement et culturels a opéré un revirement complet, aboutissant à de véritables monuments architecturaux. Leur intégration à l'environnement vise à leur alignement méthodique mais très souvent leurs grandes dimensions les rehaussent à la catégorie de symboles urbanistiques



TECHLAM®  
Basic Ice  
Chapel in Castle Leuchtenburg  
Leuchtenburg, Germany

TECHLAM®  
Basic Ice  
Chapelle à Castel Leuchtenburg  
Leuchtenburg, Allemagne





TECHLAM®  
Basic Neu  
Galería Valzuela  
Madrid, Spain

TECHLAM®  
Basic Neu  
Galería Valzuela  
Madrid, Espagne





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

TECHLAM®  
Basic Neu  
Star Center de l'Université  
Jun-ju, Corée



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

TECHLAM®  
Basic Neu, Basic Antracita  
Université de Han-se,  
Corée



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

TECHLAM®  
Basic Antracita, Hydra Plomo,  
Hydra Argen  
Résidence universitaire,  
Université d'Inha, Corée

## 06. sports facilities installations sportives

### **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.

### **FONCTIONNALITÉ PUISSANTE ET ESTHÉTIQUE**

Les grandes infrastructures comme par exemple les stades de football, lorsqu'elles présentent une conception audacieuse deviennent non seulement l'icône d'un club ou d'une nation, mais finissent par représenter leur ville. L'un des ouvrages les plus importants où TECHLAM® a été utilisé est l'Arena Corinthians à Sao Paulo (Brésil), où s'est joué le match inaugural de la Coupe du monde de football Brasil 2014. Dans ce chantier, ce sont 12 000 m<sup>2</sup> de TECHLAM® Basic Neu qui ont été livrés pour revêtir la façade extérieure du stade. Les studios d'architecture Coutinho Diegues Cordeiro / DDG ont choisi ce matériau innovant en pierre frittée de dernière génération en raison de sa résistance aux éventuelles intempéries, aux changements brusques de température et aux conditions météorologiques défavorables.



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

TECHLAM®  
Basic Neu  
Arena Corinthians  
Sao Paulo, Brésil



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

TECHLAM®  
Hydra Moka  
Piscina Municipal  
Rincón de la Victoria  
Malaga, Espagne

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

TECHLAM®  
Plusieurs couleurs  
Zone sportive  
Pine Cliffs Resort  
Algarve, Portugal



# 07. hospitals hôpitaux



## **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.

## **AMÉLIORATION DES ESPACES ESSENTIELS**

De nombreux hôpitaux ont utilisé TECHLAM®: Hôpital Kiryat Ono en Israël, Hôpital de Jaén, Hôpital mère et enfant la Arrixaca à Murcie, Hôpital Puerto Real à Cadix, Hôpital Antiquo Ejercito Espanol à Séville, Hôpital de Alfena à Porto, Centre de soins Ontigola, Hôpital El Madrugador à Séville, Hôpital de la Axarquia à Malaga, Hôpital de Algeciras, Hôpital de Coria en Estrémadure, Hôpital San Rafael et Centre Bionand à Malaga.





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

TECHLAM®  
Kalos Bianco  
Clinique Comisura  
Elda, Alicante, Espagne  
Photos: Michael 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.**

#### Utilisation dans des espaces aseptisés

TECHLAM® satisfait à toutes les exigences d'hygiène nécessaires pour son utilisation dans des espaces aseptisés. Ses grandes dimensions réduisent considérablement la zone de jointure entre les plaques, où les bactéries se reproduisent facilement.

Ce produit, parce qu'il nécessite moins de joints, est un revêtement idéal pour les murs et les sols dans les zones telles que les salles d'opération, les laboratoires et, en général, les espaces sanitaires très exposés à ce type de germes.







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

**TECHLAM®**  
Basic Neu  
Clínique Svenson  
Madrid, Espagne



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

TECHLAM®  
Basic Neu  
Hôpital Niño Jesús  
Madrid, Espagne  
Architecte : López Fando y Asociados







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

TECHLAM®  
Marvel Gold  
bureaux à San Juan  
Architecte :  
+Art / Antonio Cebrian

## 08. office bureaux

### **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.

### **DES ENVIRONNEMENT DISTINGUÉS ET POLYVALENTS**

Aujourd'hui, on cherche à travailler dans des bureaux plus confortables et plus détendus sans nuire pour autant à leur fonctionnalité. Les plaques cérames grand format Techlam® sont parfaites pour ce type d'espaces où il faut des surfaces résistantes aux rayures et nécessitant un entretien réduit, qu'il s'agisse du revêtement des sols ou de celui des murs, des salles de bains, etc...

Techlam® permet de créer des espaces polyvalents et transformables en fonction des besoins de chaque espace de travail. Parce qu'un bureau est un espace plein de vie et en constante évolution.



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

TECHLAM®  
Vulcano Concrete  
Bureaux à Elda  
Architecte :  
+Art / Antonio Cebrian



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

TECHLAM® Kalos Bianco,  
TECHLAM® Tempesta, Vulcano Concrete  
Bureaux à Elda  
Architecte : +Art / Antonio Cebrian



# 09.

## transport

### transport

#### **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.

#### **CONÇU POUR LES ZONES DE TRANSIT**

L'un des grands avantages de TECHLAM® c'est sa grande résistance à la flexion et à l'usure, ce qui le rend particulièrement recommandé pour les zones à fort transit du genre stations de métro, gares ou aéroports. Ce type de solution a été utilisé pour la gare de Waterloo, l'une des gares à plus fort trafic de la capitale anglaise, ainsi qu'à l'un des terminaux de l'aéroport de Francfort (Allemagne).

La flexibilité est l'une des caractéristiques marquantes de TECHLAM®, ce qui le rend particulièrement adapté aux surfaces incurvées telles que les tunnels ou les murs souterrains dans le métro.





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

TECHLAM®  
Hydra Beige  
Station de métro  
Motol Hospital  
Prague, Rép Tchèque

# 10. furniture mobilier

## **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.

## **DES POSSIBILITÉS INFINIES**

La pierre frittée TECHLAM® grand format, inspirée et conçue de façon totalement exclusive pour la « ressentir » et profiter de ses innombrables possibilités. Particulièrement polyvalente pour l'industrie du mobilier et du design.

TECHLAM®  
Metallo Dark  
Table / Table



TECHLAM®  
Kalos Bianco  
Table / Table



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

TECHLAM®  
Bianco Lasa  
Mur-table.  
Ardesia Nero  
Comptoir barbecue.



TECHLAM®  
Tempesta  
Table / Table



TECHLAM®  
Blackfalls  
Table / Table

TECHLAM®  
Marvel Gold  
Table / Table



112 · 125

---

**technical  
booklet**

---

annexe technique

---

# Collections and their graphics Collections et leurs

## 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 / Couleurs indicatives:

The pattern and colour of the sintered stone product may differ from the printed image.  
Le dessin et la couleur de la pierre frittée peuvent différer de l'image imprimée.

## 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

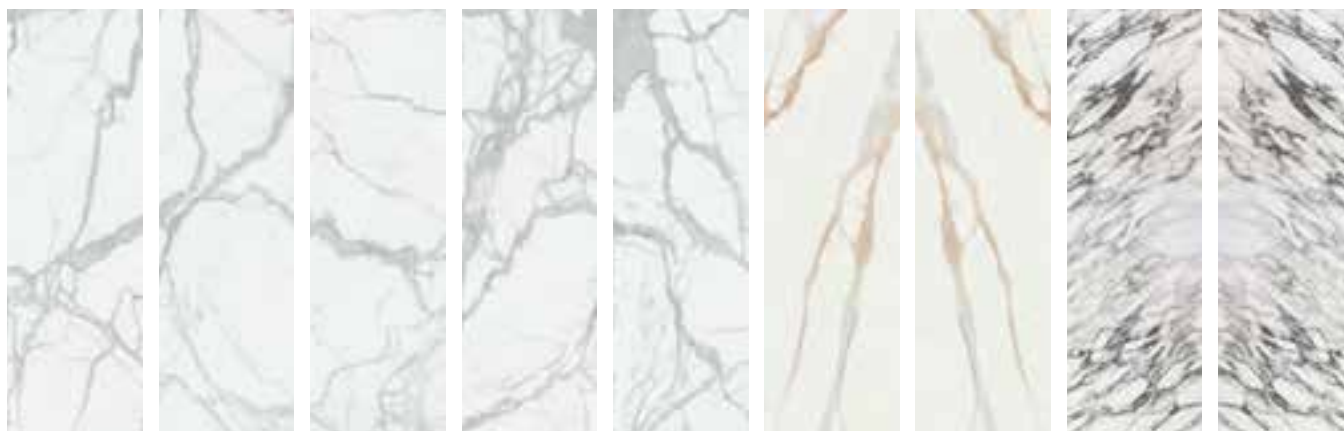
## 02. Stone Collection



Bianco  
Lasa

Crystallo

St. Moritz



Kalos  
Bianco

Marvel  
Gold

Kaledonia



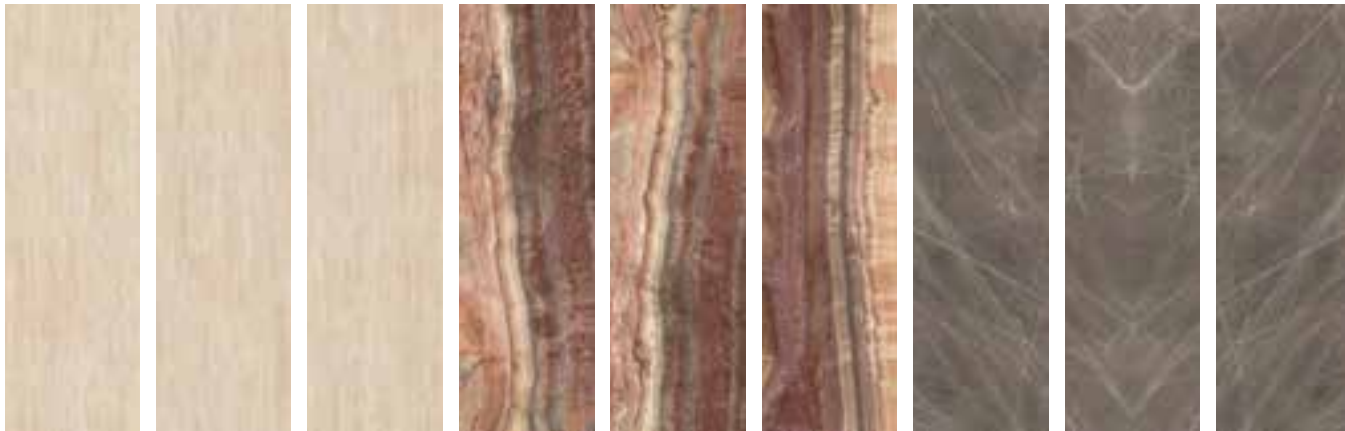
Grey  
Emporio

Slate  
Ivory

Strattos

Quartzite  
Stone

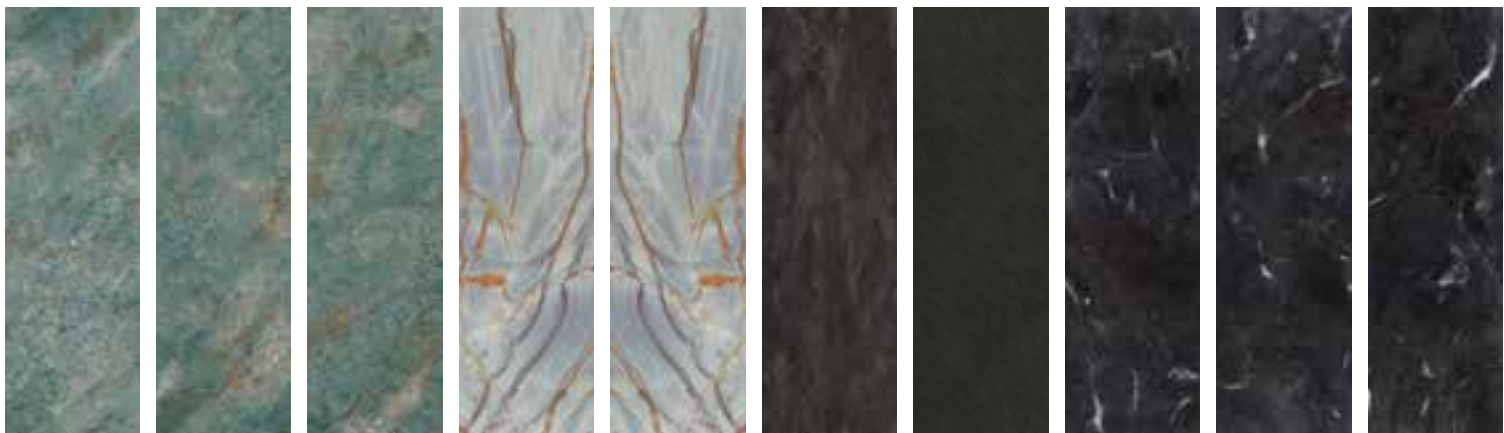
## 02. Stone Collection



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

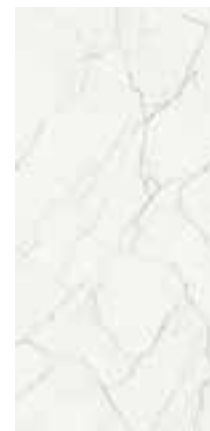
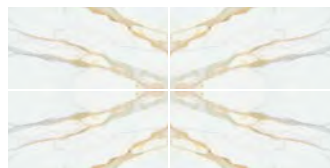



# TECHLAM®

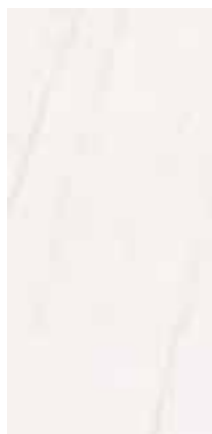
Countertops graphics / Illustrations comptoirs



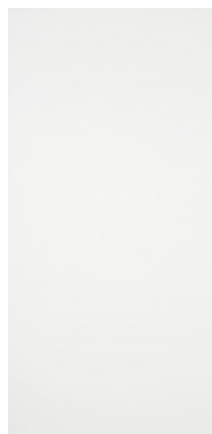
Design Bookmatch  
Conception bookmatch



 Crystallo




 Bianco Lasa



Basic Ice



 Kalos Bianco



 Marvel Gold



 Kaledonia



 Supergrey



Thar



Quartzite Stone




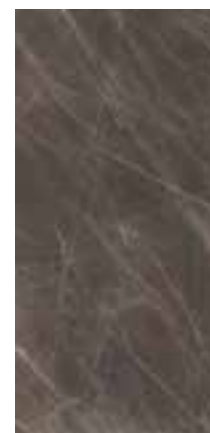
Thundra




Tambora



 Fior di Bosco



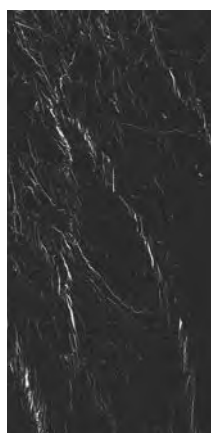
 Ferox




Legno



Ardesia Nero




 Concerto



 Blackfalls



 St. Laurent



Basic Black

# Functional characteristics

## Caractéristiques fonctionnelles

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.

Les pièces grand format XXL rendent plus facile leur pose.

On peut imprimer sur les plaques des signes et des images pendant la fabrication .

N'éblouit pas car ne reflète pas les sources de lumière crue.

Plus grande durabilité. Garantit un entretien réduit et les panneaux sont rarement à remplacer.

Du fait de leurs grandes dimensions, la zone de fixation entre les différentes pièces ou zones où les bactéries se reproduisent facilement s'en voit considérablement réduite.

Ne nécessite pas d'entretien spécifique après l'installation.

# Technical characteristics

## Caractéristiques techniques

Physical-Chemical Properties Caractéristiques physiques et mécaniques	Standard Méthode d'essai	Required Value Valeur requise	Average TECHLAM® rating. 3mm Valeur moyenne Techlam®. 3 mm
Water absorption Absorption de l'eau	UNE EN ISO 10545-3	Max. 0,5%	0,2%
Flexion resistance Résistance à la flexion	UNE EN ISO 10545-4	Min. 35 N/mm <sup>2</sup>	54 N/mm <sup>2</sup>
Resistance to abrasion Résistance à l'abrasion	UNE EN ISO 10545-7	Declare the abrasion class and revolutions Déclarer la classe d'abrasion et le nombre	From Class 2 to Class 5 / From 600 to 12.000 revolutions De la classe 2 à la classe 5 / de 600 à 12 000 tours
Surface hardness (MOHS scale) Dureté de la surface (échelle MOHS)	UNE EN ISO 67-101	Test method is available Méthode d'essai disponible	7
Resistance to chemical attack Résistance aux attaques chimiques	UNE EN ISO 10545-13	No sample should present signs of chemical attack Aucun échantillon ne doit présenter de traces d'attaque chimique	No visible defects Aucun défaut visible
Frost resistance Résistance au gel	UNE EN ISO 10545-12	No sample should present visible defects Aucun échantillon ne doit présenter de défauts visibles	No visible defects Aucun défaut visible
Fire resistance Résistance au feu	Commission Decision 96/603/EC	Test method is available Méthode d'essai disponible	A1 [Fire resistant] A1 (résistance au feu)
Resistance (coefficient of restitution) Impact (coefficient de restitution)	UNE EN ISO 10545-5	Test method is available Méthode d'essai disponible	0,77
Stain resistance Résistance aux taches	UNE EN ISO 10545-14	Test method is available Méthode d'essai disponible	Class 5. Stains cleaned with hot water Classe 5. Taches éliminées à l'eau chaude
Slip resistance (pendulum method) Glissement (méthode du pendule)	UNE ENV 12633	Test method is available Méthode d'essai disponible	Depending on the finish En fonction de la finition
Resistance to thermal shock Résistance aux chocs thermiques	UNE EN ISO 10545-9	Test method is available Méthode d'essai disponible	No visible defects Aucun défaut visible



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

Polyvalence : TECHLAM® est une pièce grand format XXL (panneaux de 1 000 x 3 000 mm) adaptable à toutes les mesures.



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

Imperméabilité : niveau d'absorption proche de 0, imperméable et résistant aux liquides.



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

Surface hygiénique : ne libère pas de substances nocives et ne permet pas la prolifération de moisissures, de champignons ou de bactéries. Elle est donc entièrement compatible avec les produits alimentaires.



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

Facile à nettoyer: pas besoin d'entretien ni de produits spéciaux pour le nettoyage.



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

Couleurs inaltérables: du fait qu'elle ne contient pas de pigments organiques, la couleur est résistante aux rayons UV et aux conditions météorologiques les plus sévères.



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

Résistance au feu et aux températures élevées.



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

Résistance aux produits chimique : solvants, désinfectants et détergents.



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

Résistance à la flexion : sa faible épaisseur lui confère une résistance élevée à la flexion.



**Hardness: scratch and abrasion resistant.**

Résistance à l'usure : sa surface et sa dureté le rendent extrêmement résistant aux rayures et à l'abrasion.



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

Respecte l'environnement: 100 % naturel. Ne libère aucune substance dans l'environnement et peut être facilement recyclé pour la fabrication d'agrégats ou d'autres substances similaires.



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

Parfait pour le contact avec les aliments. Ne libère pas de substances nocives pour l'environnement, parfaitement adapté au contact avec les aliments.



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

Résistant aux taches. Ne se tache pas au contact d'acides tels que le citron ou de produits de nettoyage tels que l'eau de Javel ou l'ammoniac.

# Packaging list

## Liste des emballages

## SIZES / FORMATS

EPAISSEUR 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)

CAPACITÉS DE CHARGEMENT TECHLAM 6 mm, 12 mm y 20 mm. CHEVALET (MÉTALLIQUE)

Technical Information Informations techniques	U.M.	6 mm 0,24"	12 mm 0,47"	20 mm 0,79"
Slab Surface área / Surface de la plaque	m <sup>2</sup>	5,28 (56.80 SqFt)	5,28 (56.80 SqFt)	5,28 (56.80 SqFt)
SU slab Surface / Surface de la plaque SU	m <sup>2</sup>	5,12 (55 SqFt)	5,12 (55 SqFt)	5,12 (55 SqFt)
Slab weight / Poids au 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> / Poids au m <sup>2</sup>	-	14,93 (32.91 lbs)	29,865 (65.84 lbs)	49,77 (89.88 lbs)
Slabs per A-Frame / Plaques par chevalet	ud	44	22	12
m <sup>2</sup> per A-Frame / Plaques par chevalet	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> par chevalet SU	m <sup>2</sup>	225,28 (2424.89 SqFt)	112,64 (1212.44 SqFt)	61,44 (663.49 SqFt)
Metal A-Frame weight / Poids du chevalet métallique	kg	135 (297.62 lbs)	135 (297.62 lbs)	135 (297.62 lbs)
Complete metal A-Frame weight / Poids chevalet complet	kg	3.500 (7,716.17 lbs)	3.500 (7,716.18 lbs)	3.200 (7,054.79 lbs)
A-Frame dimensions including packaging Dimensions chevalet emballage compris	mm	3.406x750x1.857 (134"x29"x73")	3.406x750x1.857 (134"x29"x73")	3.300x750x1.996 (130"x29"x79")

## WOOD BUNDLE / CHEVALET EN BOIS



## A-FRAME METAL / CHEVALET MÉTALLIQUE



**TECHLAM LOADING CAPACITY 0,24", 0,47", 0,79". BUNDLE (WOOD)**  
 CAPACITÉS DE CHARGEMENT TECHLAM 6 mm, 12 mm y 20 mm. BUNDLE (BOIS)

Technical Information Informations techniques	U.M.	6 mm 0,24"	12 mm 0,47"	20 mm 0,79"
Slab Surface área / Surface de la plaque	m <sup>2</sup>	5,28 (56.80 SqFt)	5,28 (56.80 SqFt)	5,28 (56.80 SqFt)
SU slab Surface / Surface de la plaque SU	m <sup>2</sup>	5,12 (55 SqFt)	5,12 (55 SqFt)	5,12 (55 SqFt)
Slab weight / Poids au 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> / Poids au m <sup>2</sup>	-	14,93 (32.91 lbs)	29,865 (65.84 lbs)	49,77 (89.88 lbs)
Slabs per Bundle / Plaques par chevalet	ud	34	20	12
m <sup>2</sup> per Bundle / Plaques par chevalet	nr	179,52 (1932 SqFt)	105,60 (1137 SqFt)	63,36 (682 SqFt)
m <sup>2</sup> per SU Bundle / m <sup>2</sup> par chevalet SU	m <sup>2</sup>	174,08 (1874 SqFt)	102,40 (1102 SqFt)	61,44 (663.49 SqFt)
Bundle weight / Poids Bundle	kg	65 (143.3 lbs)	65 (143.3 lbs)	65 (143.3 lbs)
Complete Bundle weight / Poids Bundle complet	kg	3.500 (7,716.17 lbs)	3.500 (7,716.18 lbs)	3.200 (7,054.79 lbs)
Bundle dimensions including packaging Dimensions Bundle emballage compris	mm	3.406x750x1.857 (134"x29"x73")	3.406x750x1.857 (134"x29"x73")	3.300x750x1.996 (130"x29"x79")

**PACKAGING**  
 EMBALLAGE

A-FRAMES Technical Information Informations techniques	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 Nbre max. de chevalets pouvant être chargés	nr	6	6	6	7	7	7	3	3	3	7	7	7	7	7	7
Max. slabs in A-Frames per containe Nbre max. de plaques par chevalet	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 Poids max y compris emballage	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 Informations techniques	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 Nbre max. de chevalets pouvant être chargés	nr	-	-	-	-	-	-	7	7	7	-	-	-	9	8	8
Max. slabs in A-Frames per containe Nbre max. de plaques par chevalet	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 Poids max y compris emballage	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" / CAPACITÉS DE CHARGEMENT, 3 - 5 mm

Slab/Tile Format Format Plaque/Carreau	Type of packaging - Dimensions Type d'emballage - Dimensions	Crate weight Poids Emballage (kg)	Thickness Épaisseur (mm)	Units per crate Unités / m <sup>2</sup> par caisse	Total weight per crate Poids brut approx. par caisse (kg)	N° of crates 20 ft Nbre de palettes 20 ft / m <sup>2</sup>	Payload 20 ft Charge utile 20 ft kg	N° of crates 40 ft Semi-trailer Nbre palettes 40 pi semi-remorque/m <sup>2</sup>	Payload 40 ft Charge utile 40 pi semi- remorque kg
(117" x 39,4") (3000 x 1000 mm creces)	Horizontal Crate (127,95" x 46,06" x 18,50") Caisse horizontale (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") Caisse horizontale (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") Casier 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") Casier 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") Casier 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") Casier 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") Casier 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") Casier 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"  
CASIER - 1160 x 1160 x 620 mm



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



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

## Thickness, uses and finishes

### Épaisseur, utilisations et finitions

#### 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.

Plaque cérame de 3 mm. On la pose avec un mortier colle amélioré, qui fournit une adhérence adéquate et un certain degré de déformabilité. Il est important que la base soit parfaitement plane. À défaut, il faut appliquer un autonivelant. Son poids par m<sup>2</sup> est de 7,1 kg. TECHLAM® 3 mm fournit une résistance et une durabilité élevées. Utilisable pour revêtements intérieurs et mobilier.

#### 3+ mm

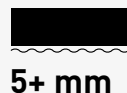
3 mm thick tiles are reinforced with glass fibre netting and polyurethane resin. It can be fitted using an improved resinous cement which provides adequate adherence and a certain level of deformability. The base must be perfectly flat. With uneven bases, a self-levelling product must be applied.

Plaque de 3 mm renforcée d'une maille de fibre de verre et de résine de polyuréthane. On la pose avec un mortier colle amélioré, qui fournit une adhérence adéquate et un certain degré de déformabilité. Il est important que la base soit parfaitement plane. À défaut, il faut appliquer un autonivelant.


**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.

Plaque cérame de 5 mm. On la pose avec un mortier colle amélioré, qui fournit une adhérence adéquate et un certain degré de déformabilité. Il est important que la base soit parfaitement plane. À défaut, il faut appliquer un autonivelant. Son poids par m<sup>2</sup> est de 11,87 kg. TECHLAM®, 5 mm fournit une résistance et une durabilité élevées. Utilisable aussi bien pour revêtements de sols que pour revêtements intérieurs et extérieurs.


**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.

Plaque cérame de 5 mm + renfort avec maille de fibre de verre et résine de polyuréthane. On la pose avec un mortier colle amélioré, qui fournit une adhérence adéquate et un certain degré de déformabilité. Il est important que la base soit parfaitement plane. À défaut, il faut appliquer un autonivelant. Son poids par m<sup>2</sup> est de 12,57 kg. TECHLAM® 5 mm fournit une résistance et une durabilité élevées. Utilisable aussi bien pour revêtement de sols que pour revêtements intérieur et extérieurs.


**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.

Plaque cérame de 6 mm. On la pose avec un mortier colle amélioré, qui fournit une adhérence adéquate et un certain degré de déformabilité. Il est important que la base soit parfaitement plane. À défaut, il faut appliquer un autonivelant. Son poids par m<sup>2</sup> est de 14,93 kg. TECHLAM®, 6 mm fournit une résistance et une durabilité élevées. Utilisable aussi bien pour revêtements de sols que pour revêtements intérieurs et extérieurs ainsi que pour façades ventilées.


**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.

Plaque de 12 mm renforcée de maille de fibre de verre et de résine de polyuréthane collée. Conçue surtout pour les comptoirs de cuisine, les revêtements de sol et les façades ventilées avec fixation ou ancrage dissimulés, c'est-à-dire, munie d'une rainure intérieure pour pouvoir l'ancrer à une sous-structure en aluminium ou en acier.


**20 mm**

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

Plaque de 20 mm. Conçu surtout pour comptoirs de cuisine et au revêtement de sols à fort transit.

**UTILISATION SELON L'ÉPAISSEUR / 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>Revêtement intérieur</b> Interior walls	●	●	●	●	●	●	–
<b>Revêtement de sols intérieurs</b> Interior floors	–	–	●	●	●	●	–
<b>Façade extérieure plaquée</b> Exterior walls	–	●	●	●	●	●	–
<b>Sols extérieurs</b> Exterior floors	–	–	–	●	●	●	●
<b>Façade ventilée à ancrage apparents</b> Ventilated facades seen anchors	–	●	–	●	●	●	–
<b>Façade ventilée à ancrages cachés</b> Ventilated facades hidden anchors	–	–	●	●	●	●	–
<b>Comptoirs</b> Countertops	–	–	–	–	●	●	●
<b>Revêtement de sols à fort transit</b> High transit floors	–	–	●	●	–	–	●
<b>Revêtement intérieur sur matériau préexistant</b> Refurbishment directly over existing walls	●	●	●	●	●	–	–
<b>Plinthe</b> Skirting	–	●	●	●	●	●	–
<b>Panneaux composites (aluminium, plaques de plâtre, bois)</b> Composite panels (aluminium, plywood, plasterboard)	●	●	●	●	●	–	–
<b>Revêtement de sols sur matériau préexistant</b> Refurbishment directly over existing floors	–	●	●	●	●	–	–

## Headquarters Bureaux principaux

**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



Ne vous arrêtez pas,  
continuez de  
découvrir

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

La Collection de Levantina ne se termine pas ici.  
Continuez de découvrir toute la variété  
de matériaux chez [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