





# Why Ascale?

¿Por qué nosotros? | Pourquoi Ascale? | Warum wir?

**Ascale's sintered stone** surpasses the limitations of traditional materials, making it the ideal choice for any type of cladding or surface. It offers a versatile, lightweight, and large-format design (162 x 324 cm in thicknesses of 12 and 20 mm, 160 x 320 cm / 120 x 280 cm in thicknesses of 6 mm and 100x300 cm in thicknesses of 3 mm).

Ascale is the result of combining 100% natural mineral elements through pressure and heat, creating a functional and aesthetically exceptional surface that blends the beauty of natural stone with the strength and durability of sintered stone.

**La piedra sinterizada de Ascale** supera las limitaciones de los materiales tradicionales, haciéndolo el material ideal para cualquier tipo de revestimiento y superficie. Ofrece un diseño versátil, ligero y de gran formato (162 x 324 cm en espesores de 12 y 20 mm, 160 x 320 cm / 120x280 cm en espesores de 6 mm y 100x300 cm en espesores de 3 mm).

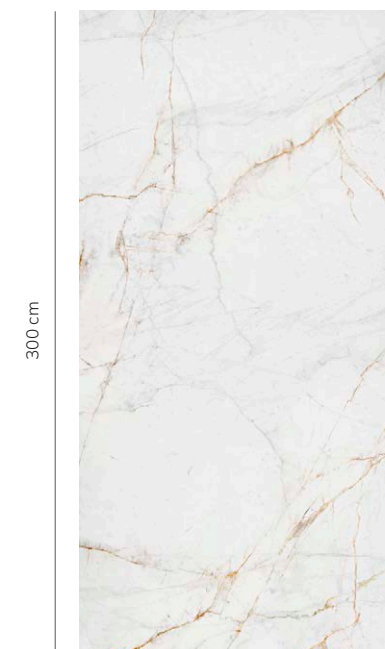
Ascale es el resultado de la combinación de elementos minerales 100% naturales mediante presión y temperatura, logrando una superficie funcional y estéticamente excepcional que combina la estética de la piedra natural con la resistencia y durabilidad de la piedra sinterizada.

**La pierre frittée Ascale** repousse les limites inhérentes aux matériaux habituels, se révélant un choix idéal pour tout type de revêtement ou de surface. Ascale offre un design polyvalent, léger et grand format (162 x 324 cm en épaisseurs de 12 et 20 mm, 160 x 320 cm / 120 x 280 cm en épaisseurs de 6 mm et 100x300 cm en épaisseurs de 3mm).

Ascale est le fruit de la fusion d'éléments minéraux 100 % naturels qui créent, par application de fortes pressions et températures, une surface à la fois pratique et spectaculaire alliant la beauté de la pierre naturelle à la robustesse et à la durabilité de la pierre frittée.

**Der Sinterstein von Ascale** überwindet die Einschränkungen traditioneller Materialien und ist somit das ideale Material für jede Art von Verkleidung oder Oberfläche. Es bietet ein vielseitiges, leichtes und großformatiges Design (162 x 324 cm mit einer Dicke von 12 und 20 mm, 160 x 320 cm / 120 x 280 cm mit einer Dicke von 6 mm und 100 x 300 cm mit einer Dicke von 3 mm).

Ascale entsteht durch die Kombination von 100 % natürlichen Mineralelementen unter Druck und Hitze, wodurch eine funktionale und ästhetisch außergewöhnliche Oberfläche geschaffen wird, die die Ästhetik von Naturstein mit der Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit von Sinterstein vereint.



## Size

100x300 cm

## Finish

Matt • Feel

## Thickness

3 mm



Innovation  
& Design  
*In each of our projects*

# Discover our history

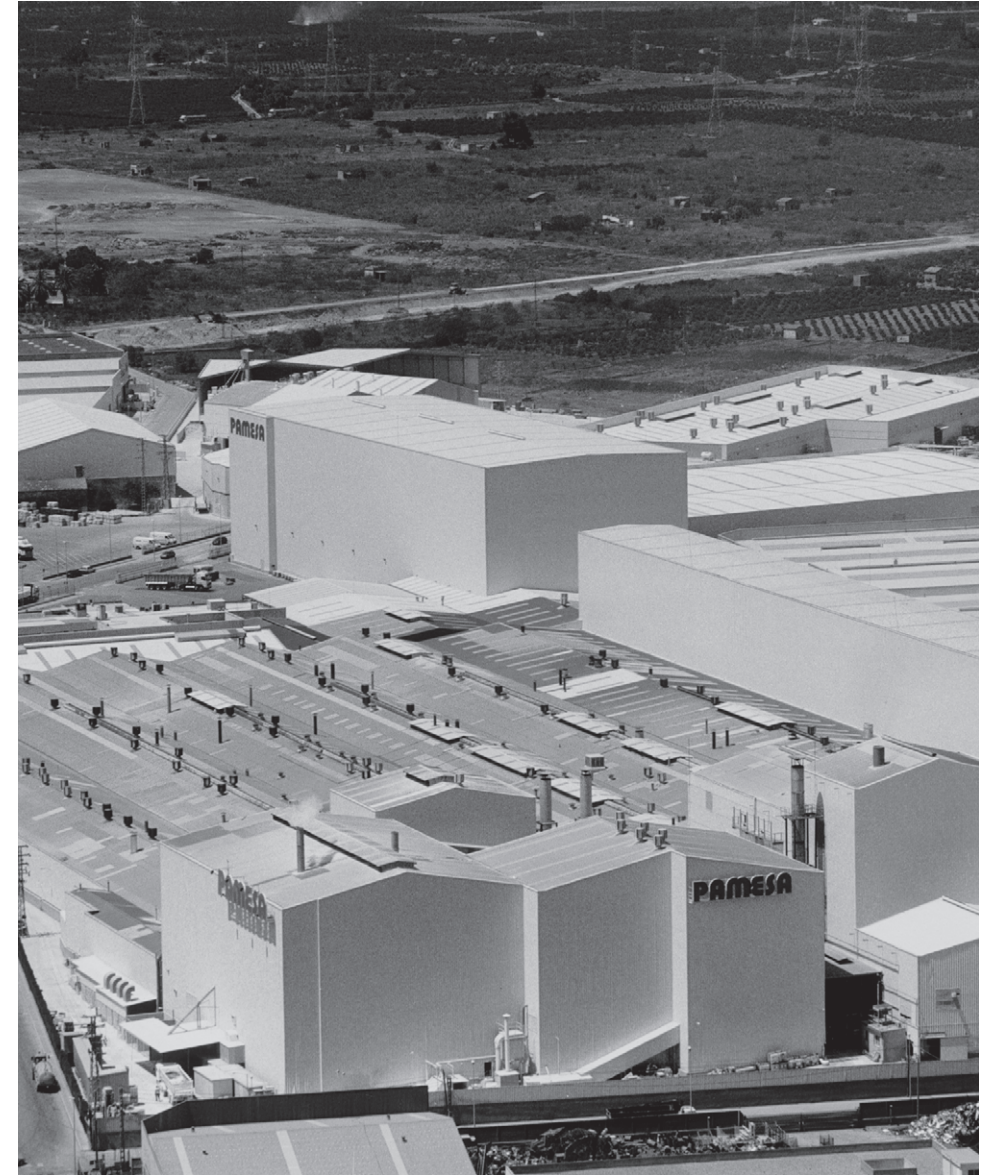
Nuestra historia | Notre histoire | Unsere Geschichte

**Grupo Pamesa, founded in 1972 in Castellón,** is a story of dedication to ceramic excellence. We have built an outstanding trajectory in the ceramics industry, combining innovation, tradition, and quality. Over the years, we have become leaders in Europe and the fifth-largest producer worldwide, manufacturing 20% of Spanish ceramics. Our commitment endures in the creation of pieces that not only decorate but tell stories and transform spaces into works of art, connecting cultures through the beauty of our products.

**Grupo Pamesa, fundado en 1972 en Castellón,** es una historia de dedicación a la excelencia cerámica. Hemos forjado una trayectoria destacada en la industria cerámica, combinando innovación, tradición y calidad. A lo largo de los años, hemos logrado convertirnos en líderes en Europa y el quinto mayor productor a nivel mundial, fabricando el 20% de la cerámica española. Nuestro compromiso perdura en la creación de piezas que no solo decoran, sino que cuentan historias y transforman espacios en obras de arte, conectando culturas a través de la belleza de nuestros productos.

**Le Groupe Pamesa, fondé en 1972 à Castellón,** est une histoire de dévouement à l'excellence dans le domaine de la céramique. Nous avons construit une trajectoire remarquable dans l'industrie céramique, grâce à l'alliance de l'innovation, de la tradition et de la qualité. Au fil des années, nous sommes devenus leaders en Europe et le plus grand producteur mondial, assurant 20% de la production espagnole de céramique. Notre engagement se poursuit à travers la création de pièces qui non seulement décorent, mais racontent des histoires et transforment les espaces en œuvres d'art, tout en rapprochant les cultures par la beauté de nos produits.

**Die Grupo Pamesa, gegründet 1972 in Castellón,** ist eine Geschichte der Hingabe an keramische Exzellenz. Wir haben eine herausragende Laufbahn in der Keramikindustrie aufgebaut, indem wir Innovation, Tradition und Qualität vereinen. Im Laufe der Jahre sind wir führend in Europa geworden und der fünftgrößte Produzent weltweit, wobei wir 20 % der spanischen Keramik herstellen. Unser Engagement bleibt bestehen in der Erstellung von Produkten die nicht nur dekorieren, sondern Geschichten erzählen und Räume in Kunstwerke verwandeln, Kulturen durch die Schönheit unserer Produkte verbinden.



# Sustainability

Sostenibilidad | Développement durable | Nachhaltigkeit

Ascale has an environmental management system to identify and minimize the impact of its operations on air emissions, wastewater, waste and noise pollution. Integrated Management System (SIG), designed by Ecoembes and aimed at the selective collection and recovery of packaging waste for treatment, recycling and assessment.

Ascale cuenta con un sistema de gestión ambiental para identificar y minimizar el impacto de sus operaciones sobre las emisiones atmosféricas, aguas residuales, residuos y contaminación acústica. Sistema Integrado de Gestión (SIG), diseñado por Ecoembes y encaminado a la recogida selectiva y recuperación de residuos de envases para su tratado, reciclado y valoración.

*Nature inspiring innovation*

Ascale dispose d'un système de gestion environnementale pour identifier et minimiser l'impact de ses activités sur les émissions atmosphériques, les eaux usées, les déchets et la pollution sonore. Système de Gestion Intégrée (SGI), conçu par Ecoembes et destiné à la collecte sélective et à la récupération des déchets d'emballages pour leur traitement, recyclage et valorisation.

Ascale verfügt über ein Umweltmanagementsystem, um die Auswirkungen seiner Tätigkeiten auf Luftemissionen, Abwässer, Abfälle und Lärmbelastung zu identifizieren und zu minimieren. Das Integrierte Managementsystem (IMS), entwickelt von Ecoembes, ist auf die selektive Sammlung und Rückgewinnung von Verpackungsabfällen für deren Behandlung, Recycling und Verwertung ausgerichtet.



Applying criteria of continuous improvement, we conduct internal waste recovery and implement selective waste collection of materials such as cardboard, plastic or wood.

Aplicando criterios de mejora continua, llevamos a cabo una revalorización interna de los residuos y una recogida selectiva de los mismos como cartón, plástico o madera.

Selon des critères d'amélioration continue, nous assurons une récupération des déchets et une collecte sélective de matériaux tels que le carton, le plastique ou le bois.

Unter Anwendung von Kriterien der kontinuierlichen Verbesserung führen wir eine interne Wiederverwertung der Abfälle durch und eine selektive Sammlung von Materialien wie Karton, Kunststoff oder Holz.

# Sustainability

Sostenibilidad | Développement durable | Nachhaltigkeit

Ascale s'engage à optimiser la gestion de l'eau, en se basant sur les principes de réutilisation et d'optimisation dans les différents processus. De plus, elle mise sur l'application constante de critères d'efficacité énergétique dans ses installations et activités.

Ascale engagiert sich für die Optimierung des Wassermanagements, basierend auf den Prinzipien der Wiederverwendung und Optimierung in verschiedenen Prozessen. Außerdem setzt das Unternehmen auf die konsequente Anwendung von Energieeffizienz-Kriterien in seinen Anlagen und Aktivitäten.

Ascale is committed to the optimisation of water management, based on the principles of reuse and optimisation in the different processes. It is also committed to the endless application of energy efficiency criteria in its facilities and activities.

Ascale está comprometida con la optimización en la gestión del agua, basada en los principios de reutilización y optimización de esta en los diferentes procesos. Además, apuesta por la aplicación constante de criterios de eficiencia energética en sus instalaciones y actividades.

Environment | Quality | Safety



KOSHER



## Committed to social inclusion

Comprometidos con la inclusión social | Engagement en faveur de l'inclusion sociale  
| Engagiert für soziale Eingliederung

### **Ascale reaffirms its commitment to Corporate Social Responsibility**

by collaborating with special employment centers in the Valencian Community to promote job inclusion for people with disabilities. Through Grupo Pamesa, it supports projects involving tasks such as *trencadís*, with tiles provided to occupational centers like the Roig Alfonso Foundation. Employment provides security and peace of mind to people with disabilities and their families, a value that Ascale deeply cherishes. Inclusion and contributing to community well-being are pillars of its identity.

### **Ascale reafirma su compromiso con la Responsabilidad Social Corporativa**

al colaborar con centros especiales de empleo en la Comunidad Valenciana para promover la inclusión laboral de personas con discapacidad. A través de Grupo Pamesa, apoya proyectos en los que se realizan tareas como el *trencadís*, con piezas de azulejo proporcionadas a centros ocupacionales como la Fundación Roig Alfonso. El empleo brinda seguridad y tranquilidad a las personas con discapacidad y sus familias, un valor que Ascale aprecia profundamente. La inclusión y la contribución al bienestar de la comunidad son pilares de su identidad.

### **Ascale réaffirme son engagement envers la Responsabilité Sociale des Entreprises**

en collaborant avec des centres d'emploi spécialisés dans la Communauté valencienne pour promouvoir l'insertion professionnelle des personnes handicapées. À travers le Groupe Pamesa, elle soutient des projets impliquant des tâches telles que le *trencadís*, avec des carreaux fournis à des centres occupationnels comme la Fondation Roig Alfonso. L'emploi apporte sécurité et tranquillité aux personnes handicapées et à leurs familles, une valeur qu'Ascale chérit profondément. L'inclusion et la contribution au bien-être de la communauté sont des piliers de l'identité de l'entreprise.

### **Ascale bekräftigt sein Engagement für soziale Unternehmensverantwortung**

durch die Zusammenarbeit mit speziellen Beschäftigungszentren in der valencianischen Gemeinschaft, um die berufliche Eingliederung von Menschen mit Behinderungen zu fördern. Über die Grupo Pamesa unterstützt es Projekte, bei denen Aufgaben wie *Trencadís* ausgeführt werden, mit Fliesen, die an Beschäftigungszentren wie die Stiftung Roig Alfonso geliefert werden. Arbeit bietet Menschen mit Behinderungen und ihren Familien Sicherheit und Ruhe, ein Wert, den Ascale sehr schätzt. Inklusion und der Beitrag zum Wohlergehen der Gemeinschaft sind Säulen seiner Identität.



## Ascale, love for sports

Amor por los deportes | L'amour du sport | Liebe zum Sport

**Corporate Social Responsibility is a fundamental pillar in Ascale's identity.**

Sponsoring Villarreal CF, Aspar Team and Voleibol Teruel not only reflects our love for sports but also a deeper commitment to three shared values: excellence, teamwork, and dedication.

***La responsabilidad Social Corporativa es un pilar fundamental***

en la identidad de Ascale. Ser patrocinadores del Villarreal CF, Aspar Team y Voleibol Teruel no solo representa nuestro amor por el deporte, sino un compromiso más profundo con tres valores compartidos: excelencia, trabajo en equipo y dedicación.

***La Responsabilité Sociale des Entreprises est un pilier fondamental***

de l'identité d'Ascale. Être sponsor du Villarreal CF, Aspar Team et Voleibol Teruel représente non seulement notre amour pour le sport, mais aussi un engagement plus profond envers trois valeurs communes : l'excellence, le travail d'équipe et l'engagement.

***Die soziale Unternehmensverantwortung ist ein grundlegender Pfeiler***

der Identität von Ascale. Die Unterstützung des Villarreal CF, des Aspar Teams und von Voleibol Teruel repräsentiert nicht nur unsere Liebe zum Sport, sondern auch ein tieferes Engagement für drei gemeinsame Werte: Exzellenz, Teamarbeit und Hingabe.





In 2024, we proudly became official sponsors of Villarreal CF, joining the “grogueta” family that we’re honored to be a part of.

En 2024 nos convertimos en patrocinadores oficiales del Villarreal CF: una familia “grogueta” de la que estamos muy orgullosos de formar parte.

En 2024, nous devenons sponsors officiels du Villarreal CF : une famille “grogueta” à laquelle nous sommes très fiers d’appartenir.

Im Jahr 2024 werden wir offizieller Sponsor des Villarreal CF: eine “grogueta“-Familie, deren Teil wir stolz sind zu sein.



# Advantages

Ventajas | Avantages | Vorteile



## LIGHTNESS

LIGEREZA / LÉGÈRETÉ / LEICHTIGKEIT



## MADE IN

FABRICADO EN / FABRIQUÉ EN / HERGESTELLT IN



## WATERPROOF

IMPERMEABLE / IMPERMÉABILITÉ / WASSERDICHT



## CUT RESISTANCE

RESISTENCIA AL CORTE / RÉSISTANCE AU CISAILLEMENT / SCHERFESTIGKEIT



## RECYCLED

RECICLADO / RECYCLAGE/ RECYCLING



## LARGE FORMAT

GRAN FORMATO / GRAND FORMAT / GROSSES FORMAT



## 100% NATURAL

100% NATURAL / 100% NATUREL / 100% NATÜRLICH



## UV RESISTANCE

RESISTENCIA RAYOS UV / RÉSISTANCE AUX UV / UV-BESTÄNDIGKEIT



## HIGH RESISTANCE

ALTA RESISTENCIA / HAUTE RÉSISTANCE / HOHE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT



## HYGIENIC

HIGIÉNICO / HYGIÉNIQUE / HYGIENISCH



## LOW TEMPERATURES RESISTANCE

RESISTENCIA A BAJAS TEMPERATURAS / RÉSISTANCE AUX BASSES TEMPÉRATURES / NIEDRIGE TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT



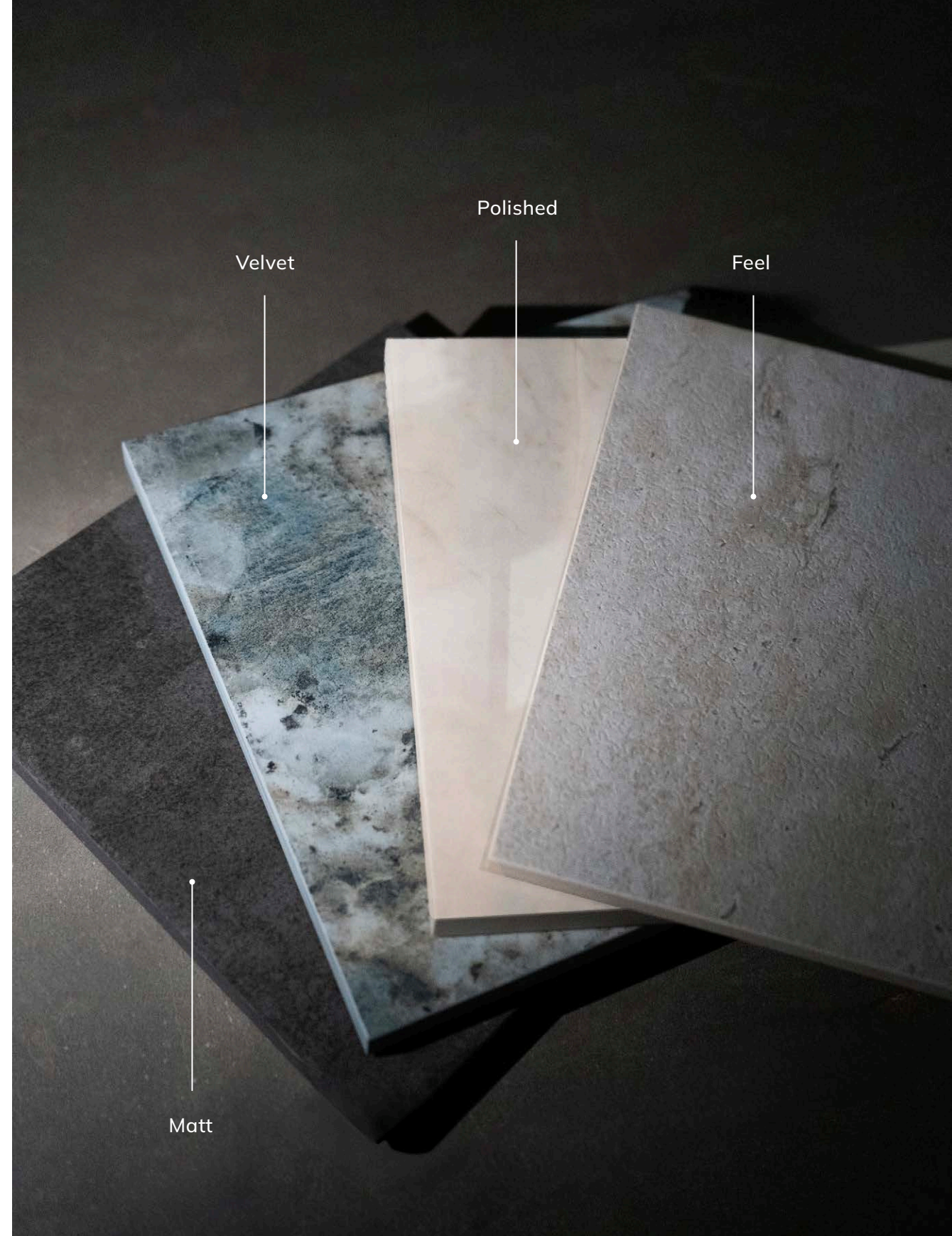
## HIGH TEMPERATURES RESISTANCE

RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS / RÉSISTANCE AUX HAUTES TEMPÉRATURES / HOHE TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT



## STAIN RESISTANT

ANTIMANCHAS / ANTI-TACHES / FLECKENBESTÄNDIG



Velvet

Polished

Feel

Matt



# COSMOPOLITA SILVER

Cement

Worktops with cementitious finishes are highly-valued products by architects, decorators and interior designers who seek balance and sobriety in their designs.

*Las encimeras con acabados cementosos son un producto muy valorado por arquitectos, decoradores e interioristas que buscan equilibrio y sobriedad en sus diseños.*

*Les plans de travail dotés de finitions en béton sont très appréciés par les architectes, les décorateurs et les architectes d'intérieur dont les créations privilégient l'équilibre et la sobriété.*

*Arbeitsplatten mit zementären Oberflächen sind bei Architekten, Dekoratoren und Innenarchitekten sehr geschätzte Produkte, die Balance und Schlichtheit in ihren Designs anstreben.*

**FINISH**  
MATT

**THICKNESS**  
3 mm

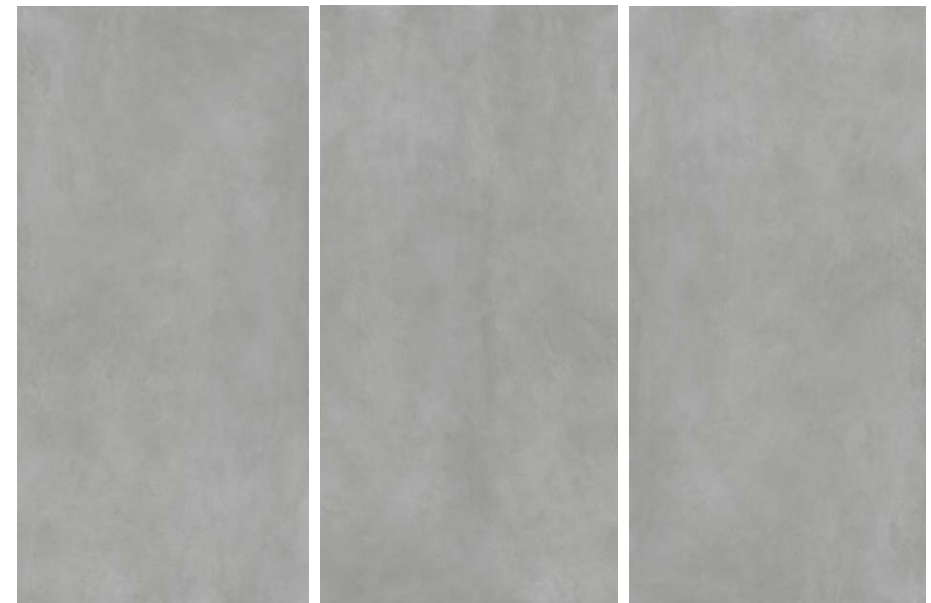
**MULTIFACE**  
Code: 840



100x300 cm



Multiface design





# LAURENT BLACK

Marble

If you like black marbles but you are looking for a more transgressive product, the Laurent Black model is your ideal piece. We are talking about one of the most avant-garde and daring black marbles of recent years.

*Si te gustan los mármoles negros pero buscas un producto más transgresor, el modelo Laurent Black es tu pieza ideal. Hablamos de uno de los mármoles negros más vanguardistas y atrevidos de los últimos años.*

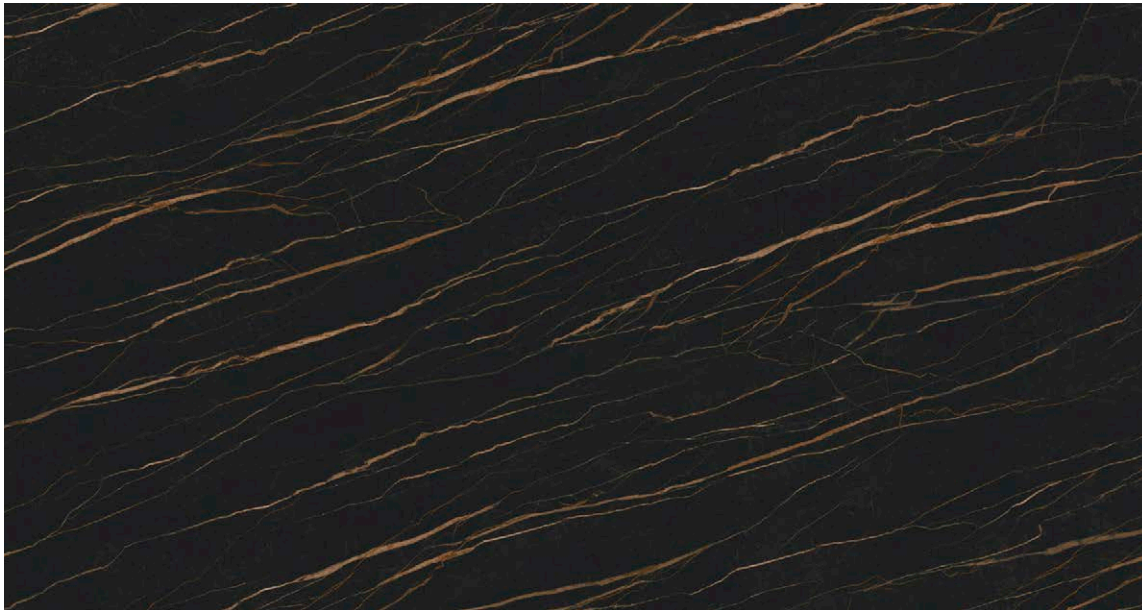
*Si vous aimez les marbres noirs mais que vous souhaitez avoir un produit plus audacieux, le modèle Laurent Black est fait pour vous. Il s'agit de l'un des marbres noirs les plus novateurs et les plus originaux de ces dernières années.*

*Wenn Sie schwarze Marmorarten mögen, aber nach einem transgressiveren Produkt suchen, ist das Modell Laurent Black Ihr ideales Stück. Es handelt sich um einen der avantgardistischsten und gewagtesten schwarzen Marmor der letzten Jahre.*

**FINISH**  
MATT

**THICKNESS**  
3 mm

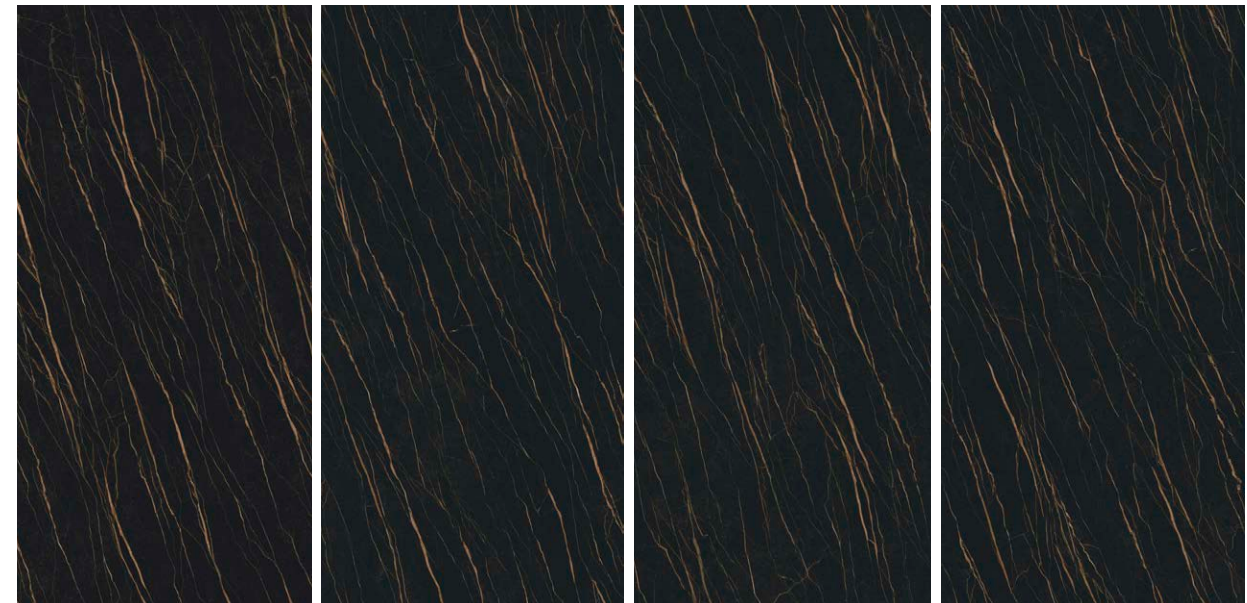
**MULTIFACE**  
Code: 110



100x300 cm



Multiface Design





# LUCCA GOLD

Marble

In the heart of Tuscany lies the charming town of Lucca. Its cobblestone streets whisper stories of centuries past, and its historical monuments narrate the tale of timeless beauty. Inspired by this, Lucca Gold is born.

*En el corazón de la Toscana, se encuentra el encantador pueblo de Lucca. Sus calles empedradas susurran historias de siglos pasados y sus monumentos históricos cuentan la historia de una belleza atemporal. Bajo esta inspiración, nace Lucca Gold.*

*Au cœur de la Toscane se trouve la charmante ville de Lucques. Ses rues pavées murmurent des histoires vieilles de plusieurs siècles et ses monuments historiques témoignent d'une beauté intemporelle. Ces éléments sont à l'origine de la création de Lucca Gold.*

*Im Herzen der Toskana liegt die charmante Stadt Lucca. Ihre gepflasterten Straßen flüstern Geschichten aus vergangenen Jahrhunderten, und ihre historischen Monumente erzählen von zeitloser Schönheit. Inspiriert von diesem Ambiente entstand Lucca Gold.*

**FINISH**  
MATT

**THICKNESS**  
3 mm

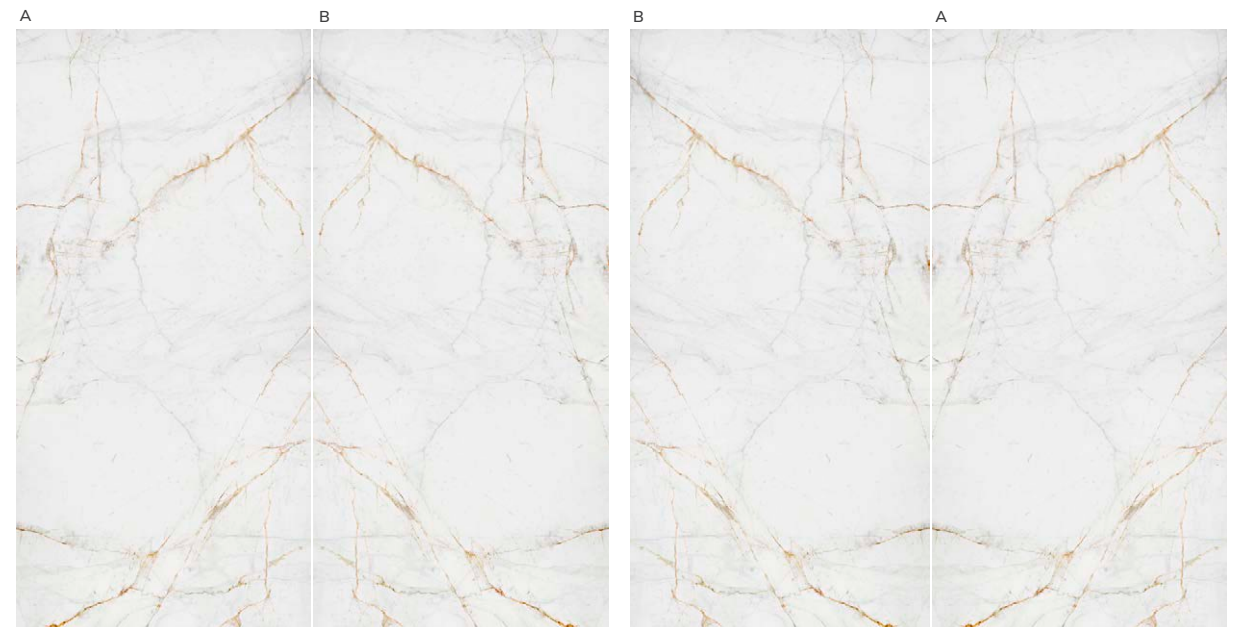
**BOOKMATCH**  
Code: 250



100x300 cm



Bookmatch design





# NEW TORANO STATUARIO

Marble

We have reinvented one of our marble classics: we introduce New Torano Statuario. This material is a favorite for adding a touch of elegance and luxury to spaces, composed of natural stone from quarries in Italy.

*Reinventamos uno de nuestros clásicos de la gama mármoles, os presentamos New Torano Statuario. El material favorito para aportar a los espacios un toque de elegancia y lujo compuesto por piedra natural originaria de la canteras de Italia.*

*Nous avons réinventé l'un de nos classiques de la gamme marbres : voici New Torano Statuario. Composé de pierres naturelles extraites dans des carrières en Italie, ce matériau est très apprécié car il permet d'ajouter une touche d'élégance et de luxe aux espaces.*

*Wir haben einen unserer Klassiker aus der Marmor-Kollektion neu erfunden: Wir präsentieren New Torano Statuario. Dieses Material ist ideal, um Räumen einen Hauch von Eleganz und Luxus zu verleihen, und besteht aus Naturstein aus Steinbrüchen in Italien.*

**FINISH**  
MATT

**THICKNESS**  
3 mm

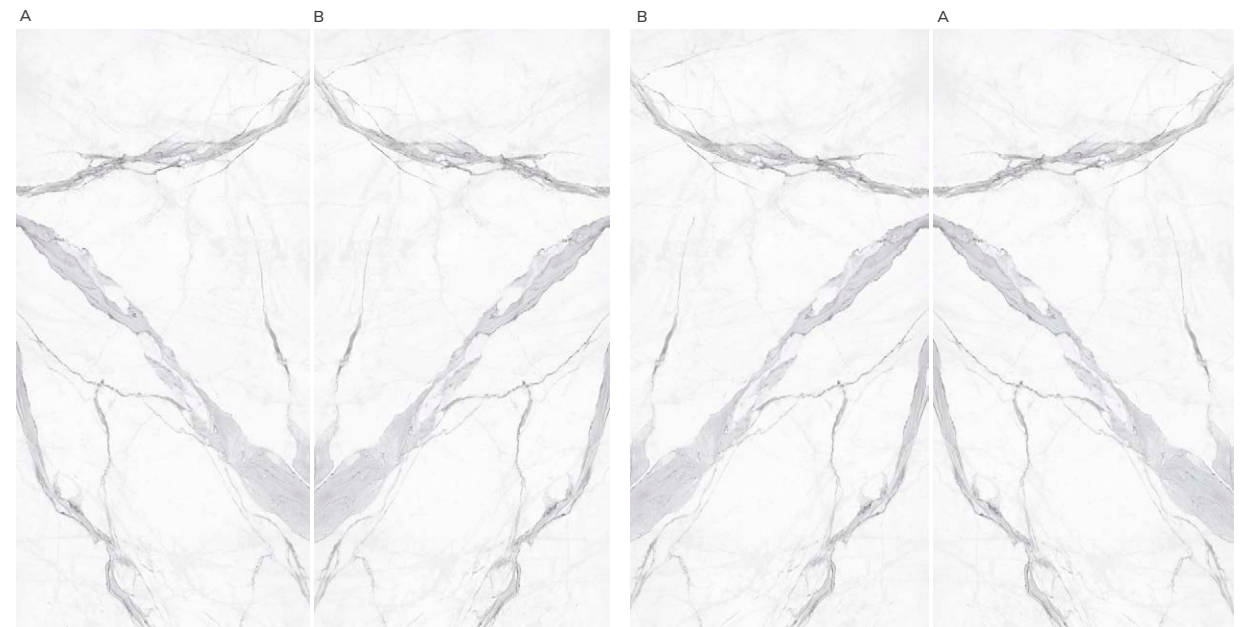
**BOOKMATCH**  
Code: 325



100x300 cm



Bookmatch design





# PALOMASTONE LINEN

Stone

Palomastone is a porous limestone originally from the south of Spain. Its greatest virtue is its pure white color which makes it a unique piece in the world.

*La piedra Paloma es una caliza con poros interpartícula original del sur de España. Su mayor virtud es su color blanco puro que la hace una pieza única en el mundo.*

*La Paloma est une pierre calcaire présentant des pores interparticulaires, originaire du sud de l'Espagne. Son principal atout est sa couleur blanche immaculée, qui en fait une pièce unique au monde.*

*Palomastone ist ein poröser Kalkstein, der ursprünglich aus dem Süden Spaniens stammt. Seine größte Tugend ist seine rein weiße Farbe, die ihn zu einem einzigartigen Stück in der Welt macht.*

**FINISH**  
MATT

**THICKNESS**  
3 mm

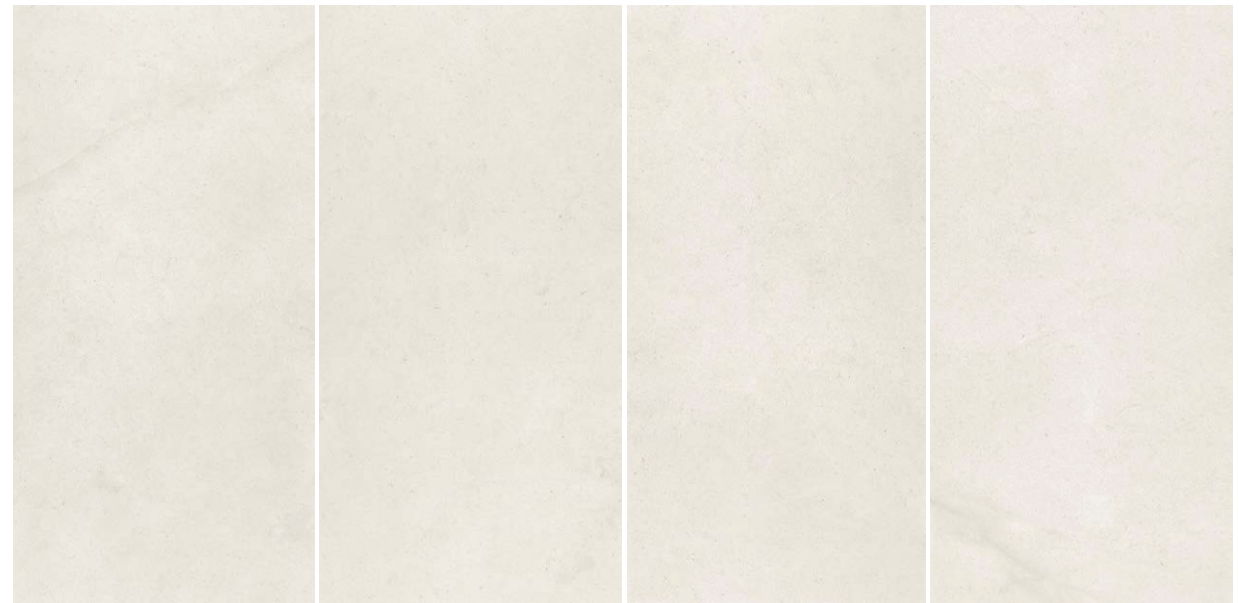
**MULTIFACE**  
Code: 940



100x300 cm



Multiface Design







# TIVOLI WHITE

Stone

Travertine marble is a historic and original material from the Roman quarries of Italy. Its beige colour with subtle and dark veining provides the quality we seek in our spaces.

*El mármol travertino es un material histórico y original de las canteras romanas de Italia. Su color beige con vetas sutiles y oscuras aportan la calidad que buscamos a los espacios.*

*Le marbre travertin est un matériau ancien et original originaire des carrières romaines d'Italie. Sa couleur beige aux veinures délicates et foncées apporte aux espaces la qualité recherchée.*

*Travertin-Marmor ist ein historisches und ursprüngliches Material aus den römischen Steinbrüchen Italiens. Seine beige Farbe mit subtilen und dunklen Adern verleiht den Räumen die Qualität, die wir anstreben.*

**FINISH**  
FEEL

**THICKNESS**  
3 mm

**MULTIFACE**  
Code: 121



100x300 cm



Multiface Design





# URBAN WHITE

Stone

Urban White is a stone limestone of Portuguese origin known for its strength and versatility that allows it to be used in almost any type of application.

*Urban White es una piedra caliza de origen portugués conocida por su resistencia y versatilidad que le permiten utilizarse en casi cualquier tipo de aplicación.*

*Urban White est une pierre calcaire d'origine portugaise connue pour sa résistance et sa polyvalence, deux caractéristiques qui lui permettent d'être adaptée à presque tous les types d'applications.*

*Urban White ist ein kalkhaltiger Naturstein portugiesischen Ursprungs, der für seine Robustheit und Vielseitigkeit bekannt ist und sich für fast jede Art von Anwendung eignet.*

**FINISH**  
MATT

**THICKNESS**  
3 mm

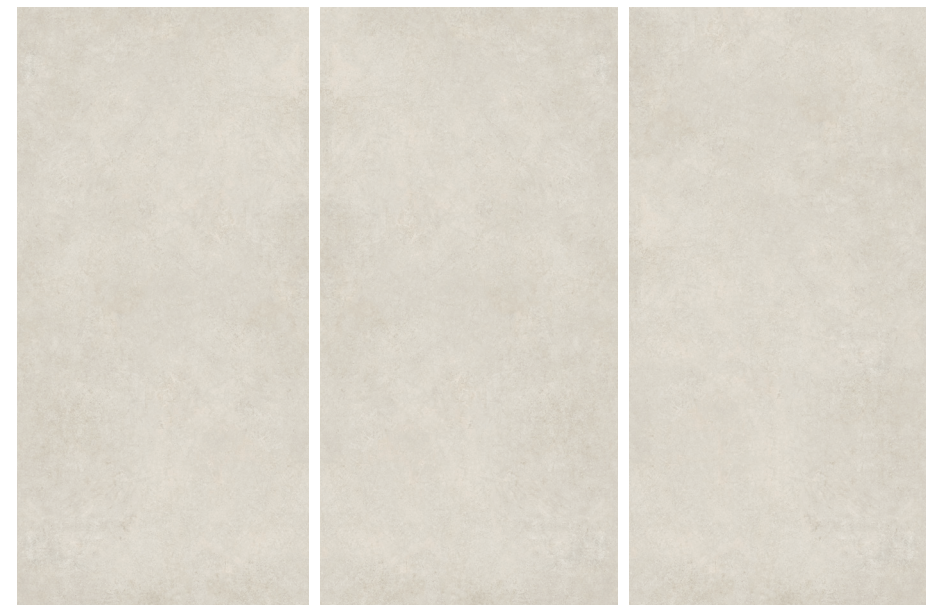
**MULTIFACE**  
Code: 490



100x300 cm



Multiface design





COLLECTION	THICKNESS	FINISHES	
	3 mm	MATT	FEEL
COSMOPOLITA SILVER	●	●	
LAURENT BLACK	●	●	
LUCCA GOLD	●	●	
NEW TORANO STATUARIO	●	●	
PALOMASTONE LINEN	●	●	
TIVOLI WHITE	●		●
URBAN WHITE	●	●	





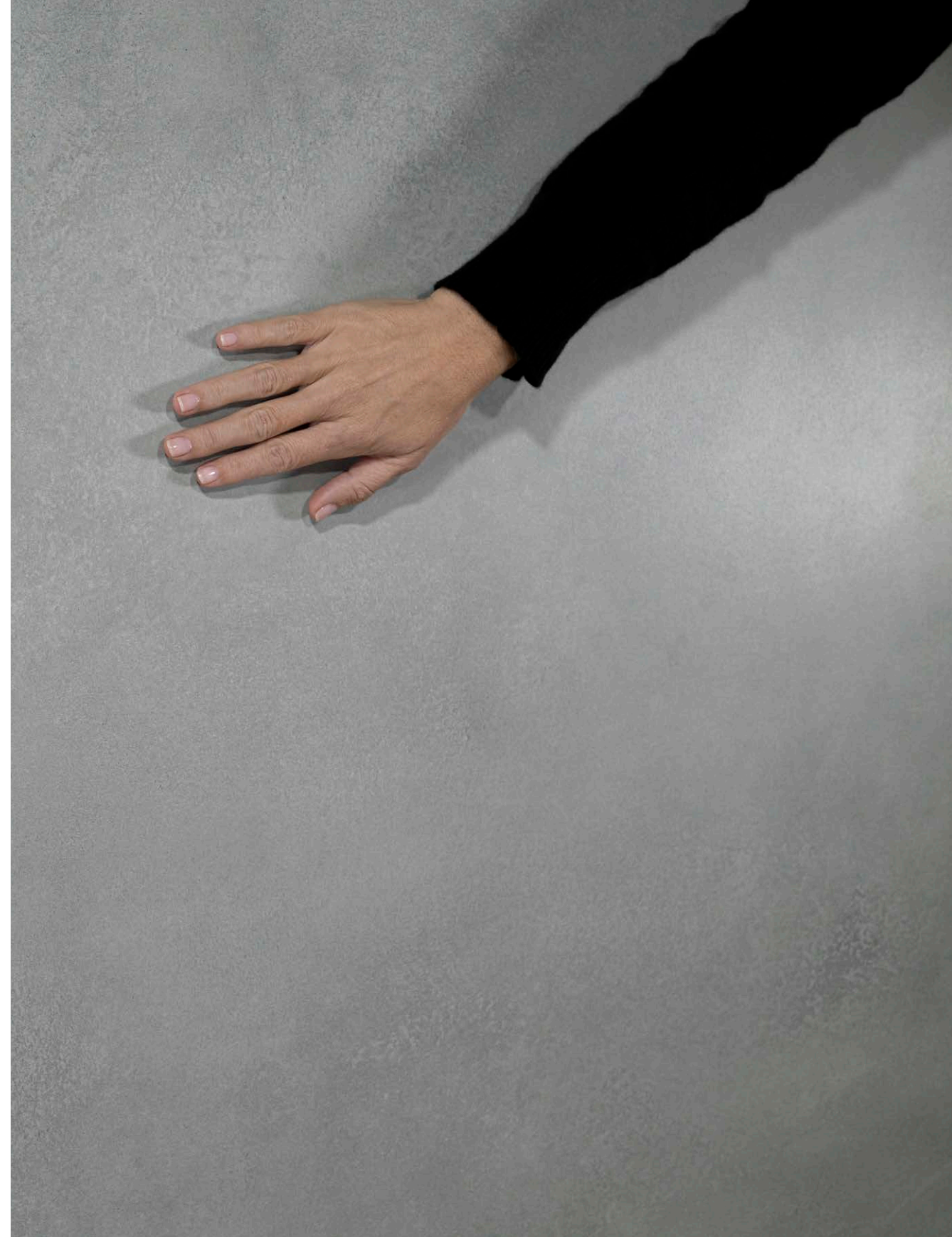
TECHNICAL SPECIFICATIONS & PACKING LIST

100 x 300 cm

Box type	Thickness (mm)	Box Height (cm)	Box net weight	N° max. stackable heights	Pieces / box	Sqmt / box	Kg/box	N° boxes 20'	N° boxes 40'
Horizontal crate (116x323)	3	22	570	8 (in cntr) 6 (in truck)	20	60	-	16	40

TECHNICAL FEATURES

GROUP Bia (GL)			
PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES	STANDARD TEST	REQUIRED VALUE	AVERAGE VALUE
Thickness	ISO 10545-3	Complies	Complies
Water absorbtion	ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
Breaking strenght	ISO 10545-4	≥ 700 N e<7,5 mm	≥ 1000 N e=6mmm
		≥ 1300 N e≥7,5 mm	≥ 3000 N e=8mm
Modulus of rupture	ISO 10545-4	R ≥ 35 N/mm2	≥ 50 N/mm2
Impact resistance	ISO 10545-5		>0,8 no visible defects
Resistance to surface abrasion	ISO 10545-7		
Linear thermal expansion	ISO 10545-8		5,7.10-6°C
Thermal shock resistance	ISO 10545-9		
Moisture expansion	ISO 10545-10		<0,1 mm/m
Crazing resistance	ISO 10545-11		
Frost resistance	ISO 10545-12		
Chemical resistance: Cleaning products	ISO-10545-13	B	A
Chemical resistance: Swimming pool salts	ISO-10545-13	B	A
Chemical resistance: Low concentration acids	ISO-10545-13		LA matt finish
			LB polished finish
Chemical resistance: Low concentration bases	ISO-10545-13		LA matt finish
			LB polished finish
Resistance to stains	ISO 10545-14	Min.3	Min. 5 matt finish
			Min. 4 polished finish
Determination of lead and cadmium	ISO 10545-15		Cadmium < 0,01 mg/l
			Lead < 0,1 mg/l
Dry heat resistance	EN 13310	Declared value	
UV Resistance	DIN 51094	Declared value	No change





PROJECTS





"The best part of creating something, is living it"



HEADQUARTERS  
CTRA. CASTELLÓN, 117  
ALCORA 12110 (CASTELLÓN)

---

LOADING ADDRESS  
CENTRO LOGÍSTICO 11. GRUPO PAMESA  
CTRA. CASTELLÓN - ALCORA  
PZA. POLÍGONO 4, 4 PG.12  
SAN JOAN DE MORÓ 12130  
(CASTELLÓN)

+34 964777700 | [info@ascale.es](mailto:info@ascale.es)