

# **Wabi-sabi**

Meaningful design

**ape**grupo

# meaningful design

We are pleased to present Wabi-Sabi, a collection that reflects our commitment to design. Inspired by Wabi-Sabi philosophy, this vast collection combines neutral materials of industrial origin with materials from nature.

*Presentamos Wabi-Sabi, una colección que refleja nuestro compromiso con el diseño. Inspirada en la filosofía Wabi-Sabi, esta extensa colección combina materiales neutros de origen industrial con materiales provenientes de la naturaleza.*

*Nous vous présentons Wabi-Sabi, une collection qui reflète notre engagement en matière de design. Inspirée de la philosophie Wabi-Sabi, cette vaste collection combine des matériaux neutres d'origine industrielle avec des matériaux naturels.*

**ape**grupo



apegrupo Meaningful design WABI-SABI

“Piedra, mármol y madera envejecida desarrollados en **un mismo tono**, formando un todo. Un equilibrio de materiales aderezados con piezas que representan la esencia de Wabi-Sabi: la belleza de lo imperfecto.

« La pierre, le marbre et le bois vieilli se sont développés dans **la même teinte**, ce qui forme un tout. Un équilibre de matières ornées de pièces qui représentent l'essence même du Wabi-Sabi : la beauté de l'imperfection. »

“Stone, marble and distressed wood developed in **one single tone** to form a whole. A balance of materials adorned with pieces that represent the essence of Wabi-Sabi: the beauty of imperfection.”



Wabi-Sabi is one of the most complete collections of APE GRUPO. The materials, finishes, formats and textures that compose it have been meticulously crafted in order for all the pieces to coexist in the same environment, creating spaces adapted to each customer.

The goal of Wabi-Sabi is to offer a collection that allows for the possibility to work on a project in any environment from beginning to end. It is a collection capable of adapting to any room - it allows for the combination of stone, marble and woods, as well as colors and finishes, with the security of providing homogeneity to the project. Each combination offers a different personality: from a simple, neutral, bare space to a very sophisticated, authentic room.

Wabi-Sabi es una de las colecciones más completas de APE GRUPO. El estudio de materiales, acabados, formatos y texturas que la componen han sido minuciosamente trabajadas para que todas las piezas convivan en el mismo entorno, creando espacios adaptados a cada cliente.

El objetivo de Wabi Sabi es ofrecer una colección que permita trabajar un proyecto de cualquier ámbito de principio a fin. Se trata de una colección capaz de adaptarse a todas las estancias; permite combinar piedra, mármol y maderas, así como colores y acabados con la seguridad de dar homogeneidad al proyecto. Cada combinación ofrece una personalidad diferente, desde un espacio sencillo, neutro, desnudo hasta una estancia sofisticada, auténtica...

Wabi-Sabi est l'une des plus complètes collections d'APE GRUPO. L'étude des matériaux, des finitions, des formats et des textures qui la composent a été minutieusement travaillée pour que toutes les pièces coexistent dans un même environnement, ce qui forme des espaces adaptés à chaque client.

Le but de Wabi-Sabi est d'offrir une collection qui permette de travailler un projet de n'importe quel domaine depuis le début jusqu'à la fin. Il s'agit d'une collection capable de s'adapter à toutes les pièces ; elle permet de combiner la pierre, le marbre et le bois, ainsi que les couleurs et finitions avec la sécurité de donner de l'homogénéité au projet. Chaque combinaison offre une personnalité différente, d'un espace simple, neutre et nu à une pièce sophistiquée et authentique.

---

"I have always believed that man is a medium for the expression of what nature offers."

**Axel Vervoordt**, interior designer

---

"Siempre he creido que el hombre es un medio para la expresión de lo que la naturaleza ofrece."

**Axel Vervoordt**, interiorista

---

« Je l'ai toujours cru que l'homme est un moyen pour l'expression de ce que la nature offre. »

**Axel Vervoordt**, créateur d'intérieur

# **index índice index**

Introduction / Introducción / Introduction

01. – pag. 09

**The creative process / El proceso creativo / Le processus créatif**

02. – pag. 12

**Materials. Natural inspiration / Materiales. Inspiración natural / Matériaux.  
Inspiration naturelle**

03. – pag. 21

**Sizes. A collection that fits / Formatos. Una colección que encaja / Formats.  
Une collection qui convient**

04. – pag. 22

**Finishings / Acabados / Finitions**

Development / Desarrollo / Développement

05. – pag. 26

**Bianco**

06. – pag. 38

**Sabbia**

07. – pag. 50

**Taupe**

08. – pag. 62

**Grafite**

09. – pag. 72

**Infinite color combinations / Combinaciones de color infinitas / Combinations  
de couleur infinies**

Itemization / Desglose / Décompte

10. – pag. 92

**Features & packing / Características y packing / Caractéristiques et emballage**



“A Wabi-Sabi philosophy is living the present and finding peace and harmony in nature and the small things.”

“Una filosofía de vida Wabi-Sabi es la que vive el presente y encuentra la paz y la armonía en la naturaleza y en las pequeñas cosas.”

« Une philosophie de vie Wabi-Sabi est vivre le présent et trouver la paix et l’harmonie dans la nature et les petites choses. »

01.

## The creative process

El proceso creativo /  
Le processus créatif

Wabi-Sabi is APE's investment in creating a meaningful design, capable of conjuring beauty and real, authentic solutions beyond colors or seasonal materials. “Wabi-Sabi reconciles us with the world, the incertitude and the passage of time. It creates spaces that help us to connect with ourselves from a deep, meaningful perspective”, explains Irene Beltrán, head of the design team of APE GRUPO in the coordination of research and development of this collection.

Wabi-Sabi es la apuesta de APE por crear un diseño significativo, capaz de aportar belleza, soluciones reales y auténticas, más allá de los colores o materiales de temporada. “El Wabi-Sabi nos reconcilia con el mundo, la incertidumbre y el paso del tiempo. Crea espacios que nos ayudan a conectar con nosotros mismos desde una perspectiva profunda y significativa”, explica Irene Beltrán, encargada del equipo de diseño de APE GRUPO en la coordinación de las labores de investigación y desarrollo de esta colección.

Wabi-Sabi est l'engagement d'APE de créer un design significatif, capable de fournir de la beauté et des solutions réelles et authentiques, au-delà des couleurs ou matériaux de saison. « Le Wabi-Sabi nous réconcilie avec le monde, l'incertitude et le temps qui passe. Il crée des espaces qui nous aident à nous connecter avec nous-mêmes d'une perspective profonde et significative, » explique Irene Beltrán, responsable de l'équipe de design d'APE GRUPO pour coordonner la recherche et le développement de cette collection.



The collection is the result of the work of the internal design department. For years, APE GRUPO has been committed to unique and exclusive design with a department dedicated to the development of creative solutions for the habitat that add value for the professional and the end user.

Our design team has worked for months in the development of this collection. From the search for natural materials that led us to travel around the world, to the development of different designs, the research of finishes and textures, and the development of a range of modular formats that allow work on an integrated project for any type of space.

It is a complex design exercise focused on the search for a type of particular beauty, where “we have removed the superfluous to keep the essential, the authentic,” Irene tells us.

Wabi-Sabi is a complete collection that incorporates different materials (stone, marble and wood) that coexist in harmony. Its great facility for combination is also remarkable. “We have developed a timeless, universal collection, capable of connecting people from East to West, north to south. The goal was to create something that can survive beyond passing fads, something that makes sense and adds value”, “We fell in love with the Wabi-Sabi philosophy; that was our starting point for creating,” explains the APE design department.

---

“We have removed the superfluous to keep the essential, the authentic.”

La colección es fruto del trabajo del departamento de diseño interno. Desde hace años APE Grupo apuesta por el diseño único y exclusivo con un departamento dedicado al desarrollo de soluciones creativas para el hábitat que aporten valor al profesional y al usuario final.

Nuestro equipo de diseño ha trabajado durante meses en el desarrollo de esta colección. Desde la búsqueda de materiales naturales que nos ha llevado a viajar por todo el mundo, al desarrollo de las diferentes gráficas, la búsqueda de acabados y texturas, hasta el desarrollo de una gama de formatos modulares que permiten trabajar un proyecto integral para cualquier tipo de espacio.

Se trata de un ejercicio de diseño complejo centrado en la búsqueda de un tipo de belleza particular, donde “hemos eliminado lo superfluo para quedarnos con lo esencial, con lo auténtico”, nos cuenta Irene.

Wabi-Sabi es una colección completa que cuenta con diferentes materiales –piedra, mármol y, madera– que conviven en equilibrio. También se caracteriza por la gran combinabilidad de formatos. “Hemos desarrollado una colección atemporal y universal, capaz de conectar a personas de oriente y occidente, norte y sur. El objetivo era crear algo que sobreviva a las modas pasajeras, que tenga un sentido y aporte valor”, “Nos enamoramos de la filosofía Wabi-Sabi, ese fue nuestro punto de partida para crear”, explican desde el departamento de diseño de APE.

---

“Hemos eliminado lo superfluo para quedarnos con lo esencial, con lo auténtico.”

*La collection est le fruit du travail du département de design interne. Depuis des années, APE GRUPO vise un design unique et exclusif avec un département dédié au développement de solutions créatives pour l'habitat qui apportent de la valeur au professionnel et à l'utilisateur final.*

*Notre équipe de designers a travaillé pendant des mois au développement de cette collection : la recherche de matériaux naturels qui nous a amenés à voyager à travers le monde, le développement des différents designs, la recherche de définitions et de textures, et le développement d'une gamme de formats modulaires qui nous permettent de travailler à un projet intégré tous les espaces.*

*Il s'agit d'un exercice de design complexe centré sur la recherche d'un type particulier de beauté, où « nous avons éliminé le superflu pour garder l'essentiel, l'authentique » dit Irene.*

*Wabi-Sabi est une collection complète avec différents matériaux (pierre, marbre et bois) qui coexistent en équilibre. Elle se caractérise également par la grande possibilité de combiner les formats. « Nous avons développé une collection intemporelle et universelle, capable de connecter les gens de l'est et de l'ouest, du nord et du sud. Nous sommes tombés amoureux de la philosophie Wabi-Sabi, qui a été notre point de départ à l'heure de créer, » explique le département de design APE.*

---

« Nous avons éliminé le superflu pour garder l'essentiel, l'authentique. »

## Materials. Natural inspiration

Materiales. Inspiración natural /  
Matériaux. Inspiration naturelle

**STONE** – a base that reveals a unique surface in four colors: Bianco, Sabbia, Taupe and Grafite. The color palette is inspired by nature: the colors of earth and stone. Tones with a timeless spirit that help to create harmonious spaces, perfectly studied to combine with each other.

---

**PIEDRA** – una base que revela una superficie única en cuatro colores –Bianco, Sabbia, Taupe y Grafite–. La paleta cromática está extraída de la naturaleza: colores propios de la tierra y la piedra. Tones con espíritu atemporal que ayudan a crear espacios armoniosos y perfectamente estudiados para combinar entre sí.

---

**PIERRE** – une base qui révèle une surface unique en quatre couleurs (Bianco, Sabbia, Taupe et Grafite). La palette chromatique est extraite de la nature : les couleurs de la terre et la pierre. Des tons à l'esprit intemporel qui contribuent à créer des espaces harmonieux et parfaitement étudiés pour se combiner entre eux.



**MARBLE** — elegance extracted from nature itself. Different finishes: polished, matte and structured.

**Invisible Gold** \_ ceramic marble that exudes personality, elegance and with subtle gold veining that has its origins in Brazil.

**Travertino Brescia** \_ a version with white nuances and a simple surface but with the strength of iconic Italian marble.

**MÁRMOL** — la elegancia extraída de la propia naturaleza, diferentes acabados pulido, mate y estructurado.

**Invisible Gold** \_ mármol cerámico que derrocha personalidad, elegancia y con sutiles veteados en dorado que tiene su origen en Brasil.

**Travertino Brescia** \_ una versión con matices blancos y una superficie sencilla pero con la fuerza del icónico mármol italiano.

**MARBRE** — l'élegance extraite de la nature elle-même, différentes finitions : poli, mate et structurée.

**Invisible Gold** \_ marbre céramique qui déborde de personnalité et d'élégance, avec un subtil veiné d'or qui a son origine au Brésil.

**Travertino Brescia** \_ une version avec des teintes blanches et une surface simple, mais avec la force de l'icône marbre italien.

**Travertino Silver** \_ from the region of Cappadocia with silvered nuances.

\_invisible gold



\_travertino brescia



\_travertino silver



**WOOD** – inspired by Wabi-Sabi philosophy.

**Madagascar** \_ each tone in its palette is crafted to combine the stone and the marble of its tone. In addition, we combine the palette with NOCE, able to combine with any of the collection's pieces and colors and, thanks to its characteristics, allows it to be employed outside.

**MADERA** – inspirada en la filosofía Wabi-Sabi.

**Madagascar** \_ cada tono que encontramos en su paleta está trabajado para combinar con los diferentes materiales que ofrece la colección. Además, completamos la paleta con el tono NOCE, capaz de combinar con cualquiera de las piezas y colores de la colección y que por sus características permite llevarla a exterior.

**BOIS** – inspirée de la philosophie Wabi-Sabi.

**Madagascar** \_ chaque teinte que nous trouvons dans sa palette est travaillée pour combiner la pierre et le marbre de son ton. De plus, nous complétons la palette avec NOCE, capable de se combiner avec toutes les pièces et couleurs de la collection et qui par ses caractéristiques permet de l'emmener à l'extérieur.

**Sabi** \_ a piece of ceramic marquetry in 75x75 made with every reference from Madagascar. With an appearance of worn and crafted wood, it is an excellent decorative complement.

**Sabi** \_ una pieza de marquería cerámica en 75x75 realizada con cada referencia de Madagascar. Con un aspecto de madera desgastada y trabajada es un excelente complemento decorativo.

**Sabi** \_ une pièce de marqueterie en céramique 75x75 réalisée avec chaque référence de Madagascar. Avec son aspect bois usé et travaillé, c'est un excellent complément décoratif.



**WOOD+STONE** – it combines creativity and philosophy – the passage of time makes the materials merge.

**Macchiato** \_ the essence of Wabi-Sabi, the beauty of imperfection. The stone WABI fossilizes on MADAGASCAR NOCE to give rise to MACCHIATO, lending originality to spaces and creating rooms with a “chic” touch that will not leave anyone indifferent.

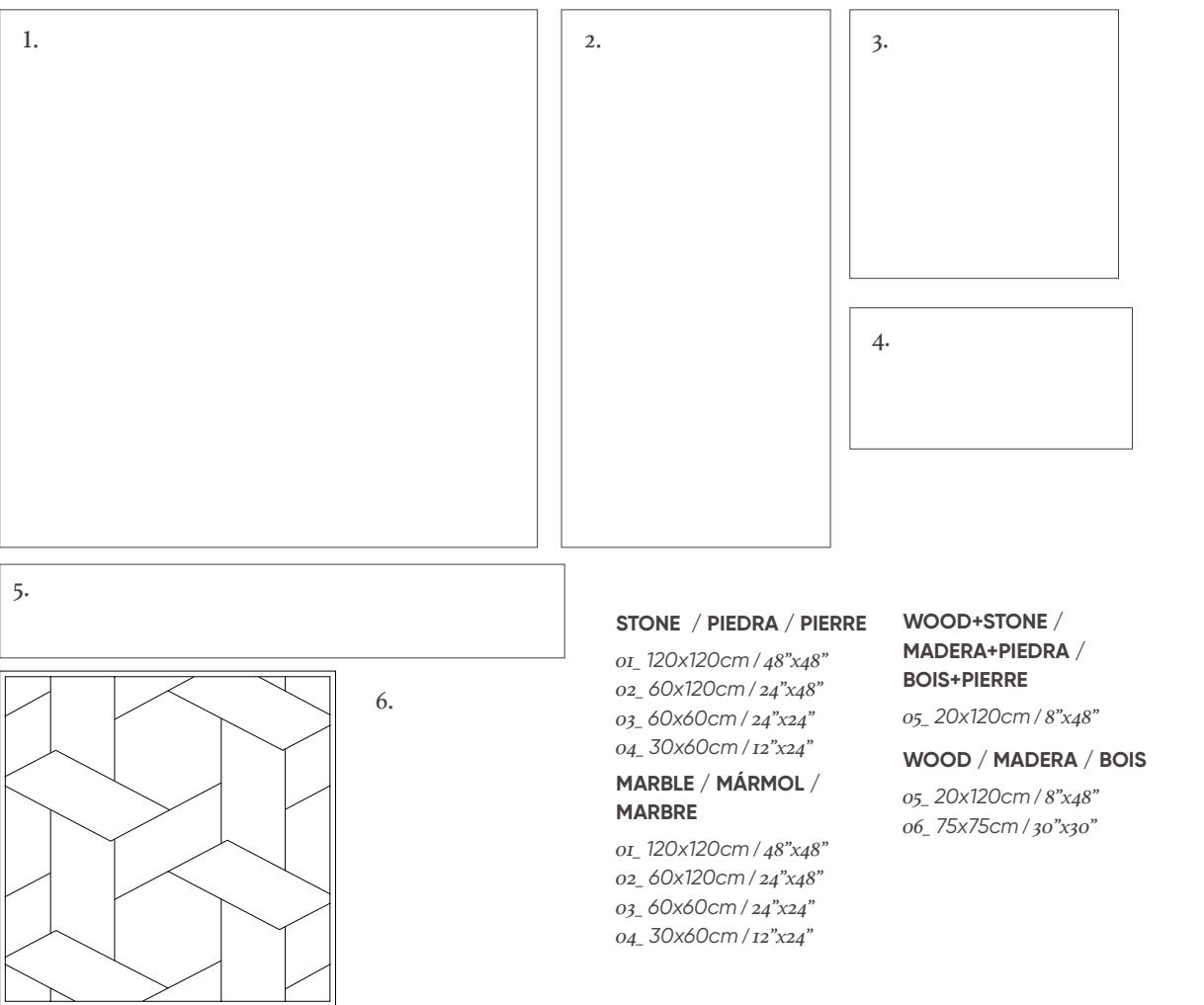
**MADERA+PIEDRA** – mezcla creatividad y filosofía; el paso del tiempo hace que los materiales se fosilicen y fusionen.

**Macchiato** \_ la esencia de Wabi-Sabi, la belleza de la imperfección. La piedra WABI se fosiliza sobre MADAGASCAR NOCE para dar origen al MACCHIATO, aportando originalidad a los espacios y creando estancias con un toque “chic” que no deja indiferente a nadie.

**BOIS+PIERRE** – elle combine la créativité et la philosophie ; le passage du temps fait que les matériaux se fusionnent.

**Macchiato** \_ l'essence de Wabi-Sabi, la beauté de l'imperfection. La pierre WABI est fossilisée sur MADAGASCAR NOCE pour donner naissance au MACCHIATO, qui de l'originalité aux espaces et en créant des pièces avec une touche "chic" qui ne laisse personne indifférent.





**STONE / PIEDRA / PIERRE**

o1\_ 120x120cm / 48"x48"  
o2\_ 60x120cm / 24"x48"  
o3\_ 60x60cm / 24"x24"  
o4\_ 30x60cm / 12"x24"

**MARBLE / MÁRMOL / MARBRE**

o1\_ 120x120cm / 48"x48"  
o2\_ 60x120cm / 24"x48"  
o3\_ 60x60cm / 24"x24"  
o4\_ 30x60cm / 12"x24"

**WOOD+STONE / MADERA+PIEDRA / BOIS+PIERRE**

o5\_ 20x120cm / 8"x48"  
**WOOD / MADERA / BOIS**  
o5\_ 20x120cm / 8"x48"  
o6\_ 75x75cm / 30"x30"

03.

## Sizes. A collection that fits

Formatos. Una colección que encaja /  
Formats. Une collection qui convient

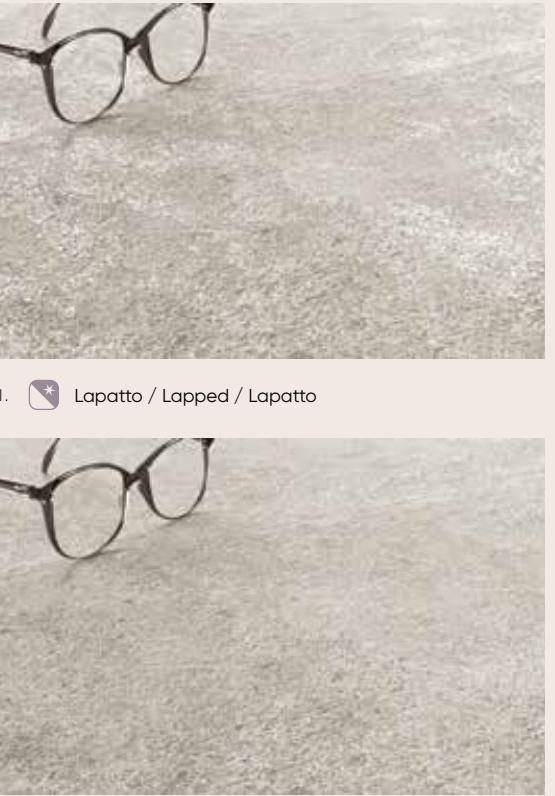
The collection is characterized by a wide variety of formats and finishes, so it can be adapted to all projects, customers and rooms: 120x120, 60x120, 75x75, 60x60, 30x60. It also offers wood in 20x120 and mosaics in 30x30.

*La colección se caracteriza por una gran variedad de formatos y acabados, por lo que se adapta a todos los proyectos, clientes y estancias: 120x120, 60x120, 75x75, 60x60, 30x60. Además cuenta con maderas en 20x120 y mosaicos en 30x30.*

*La collection se caractérise pour une grande variété de formats et finitions, ce qui lui permet de s'adapter à tous les projets, clients et pièces : 120x120, 60x120, 75x75, 60x60, 30x60. Elle a aussi des bois en 20x120 et des mosaïques en 30x30.*

## Finishings

Acabados /  
Finitions



1. Lapatto / Lapped / Lapatto



5. Structured / Estructurado / Structuré



3. Glaze Polished Shiny / Esmalte Pulido / Émail Poli Brillant



6. Matt / Mate / Mat



7. C3 R11 Anti-slip



8. Matt / Mate / Mat

### Stone / Piedra / Pierre

1.  
WABI BIANCO LAPATTO RECT.  
WABI SABBIA LAPATTO RECT.  
WABI TAUPE LAPATTO RECT.  
WABI GRAFITE LAPATTO RECT.

2.  
WABI BIANCO STRUCTURED RECT.  
WABI SABBIA STRUCTURED RECT.  
WABI TAUPE STRUCTURED RECT.  
WABI GRAFITE STRUCTURED RECT.

### Marble / Mármol / Marbre

3.  
INVISIBLE GOLD POLISHED RECT.  
TRAVERTINO BRESCIA POLISHED RECT.  
TRAVERTINO SILVER POLISHED RECT.

4.  
INVISIBLE GOLD MATT RECT.  
TRAVERTINO BRESCIA MATT RECT.  
TRAVERTINO SILVER MATT RECT.

5.  
TRAVERTINO BRESCIA STRUCTURED RECT.  
TRAVERTINO SILVER STRUCTURED RECT.

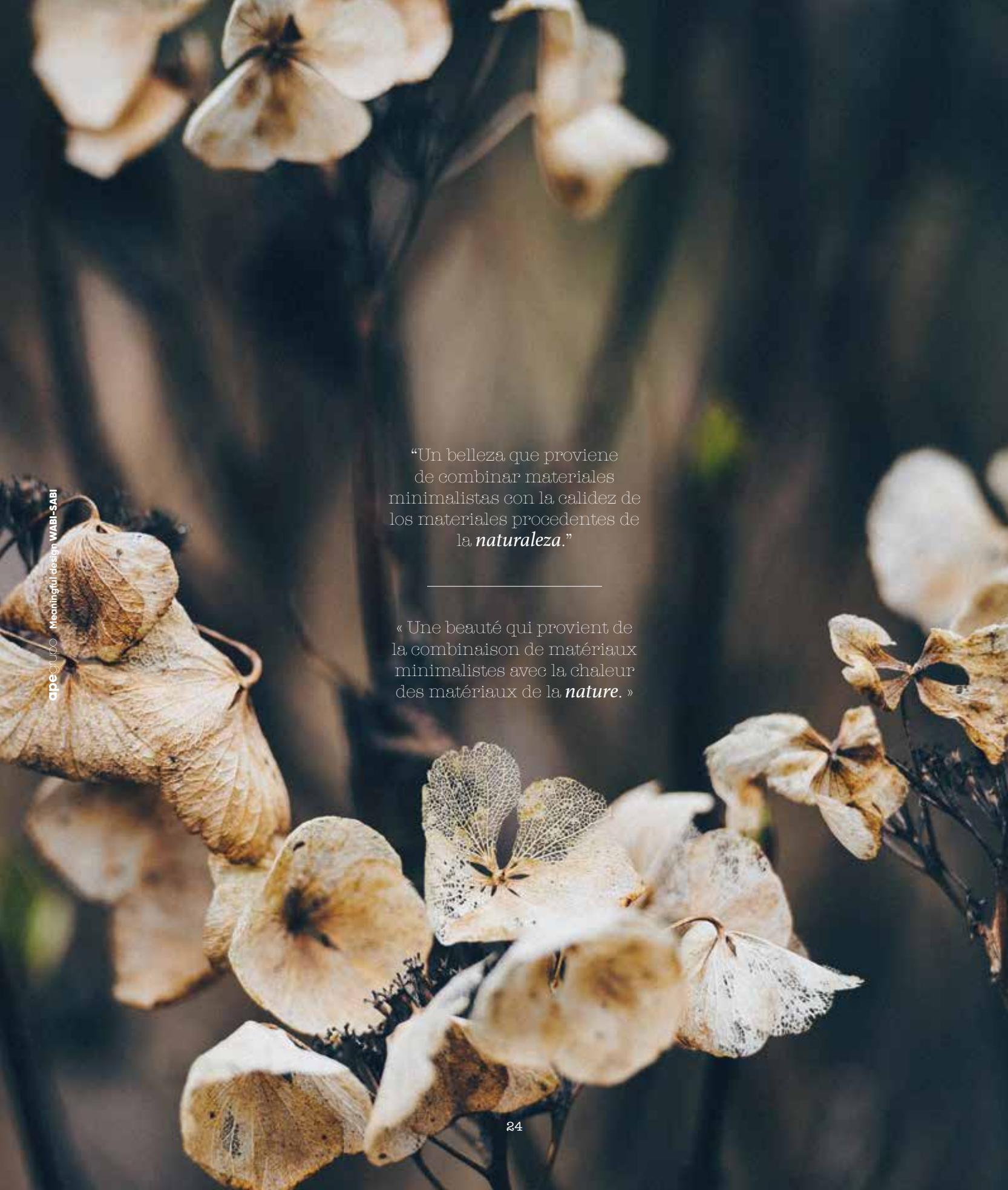
### Wood / Madera / Bois

6.  
MADAGASCAR BIANCO MATT RECT.  
MADAGASCAR SABBIA MATT RECT.  
MADAGASCAR TAUPE MATT RECT.  
MADAGASCAR GRAFITE MATT RECT.  
MADAGASCAR NOCE MATT RECT.

7.  
ANTI-SLIP MADAGASCAR NOCE RECT.

### Wood+stone / Madera+piedra / Bois+pierre

8.  
MACCHIATO BIANCO MATT RECT.  
MACCHIATO TAUPE MATT RECT.  
MACCHIATO GRAFITE MATT RECT.



“Un belleza que proviene de combinar materiales minimalistas con la calidez de los materiales procedentes de la *naturaleza*.”

« Une beauté qui provient de la combinaison de matériaux minimalistes avec la chaleur des matériaux de la *nature*. »

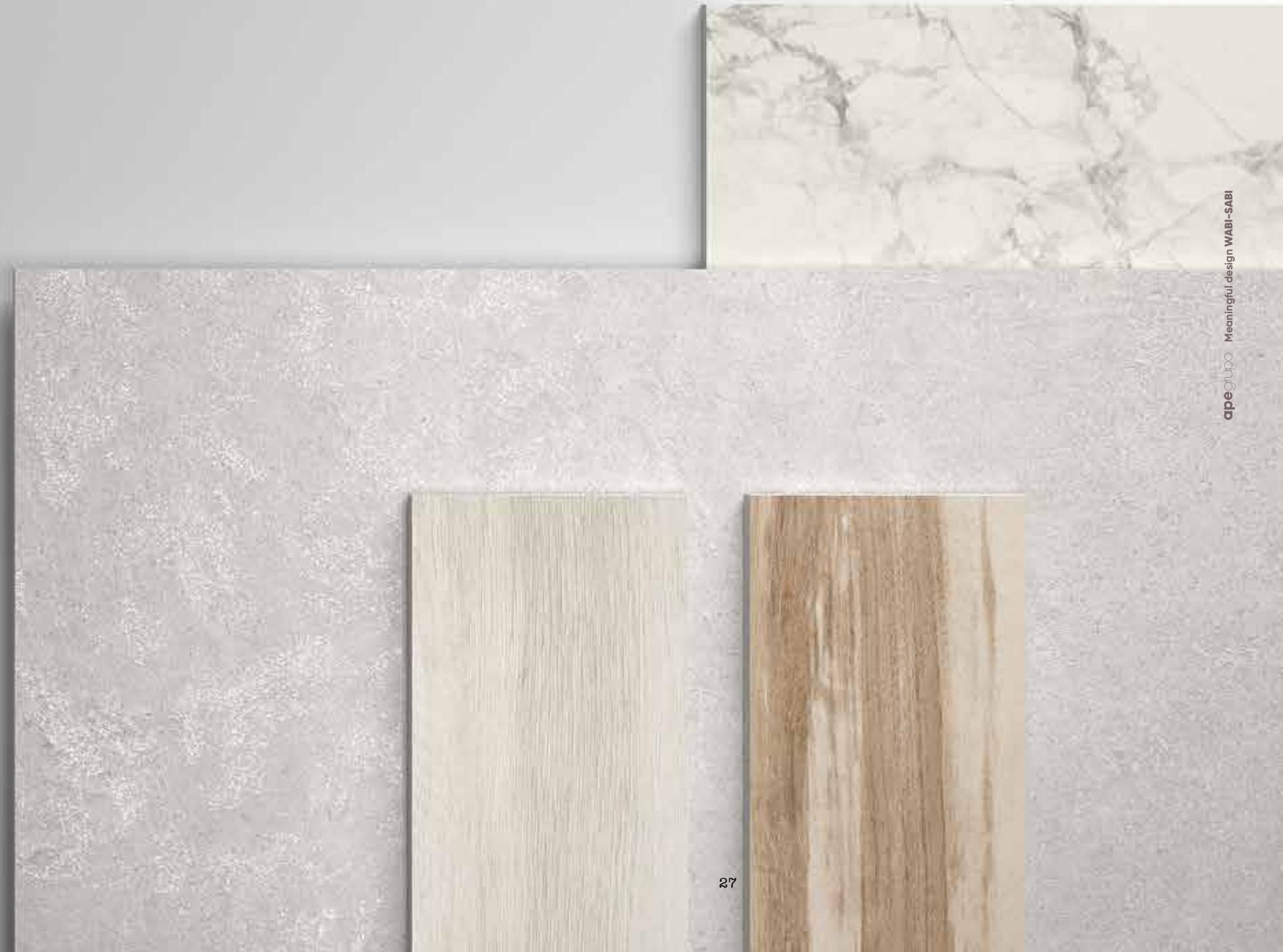
“A beauty that comes from combining minimalistic materials with the warmth of materials from *nature*.”

# 05. bianco

A pure and neutral color to obtain a balanced result full of brightness.

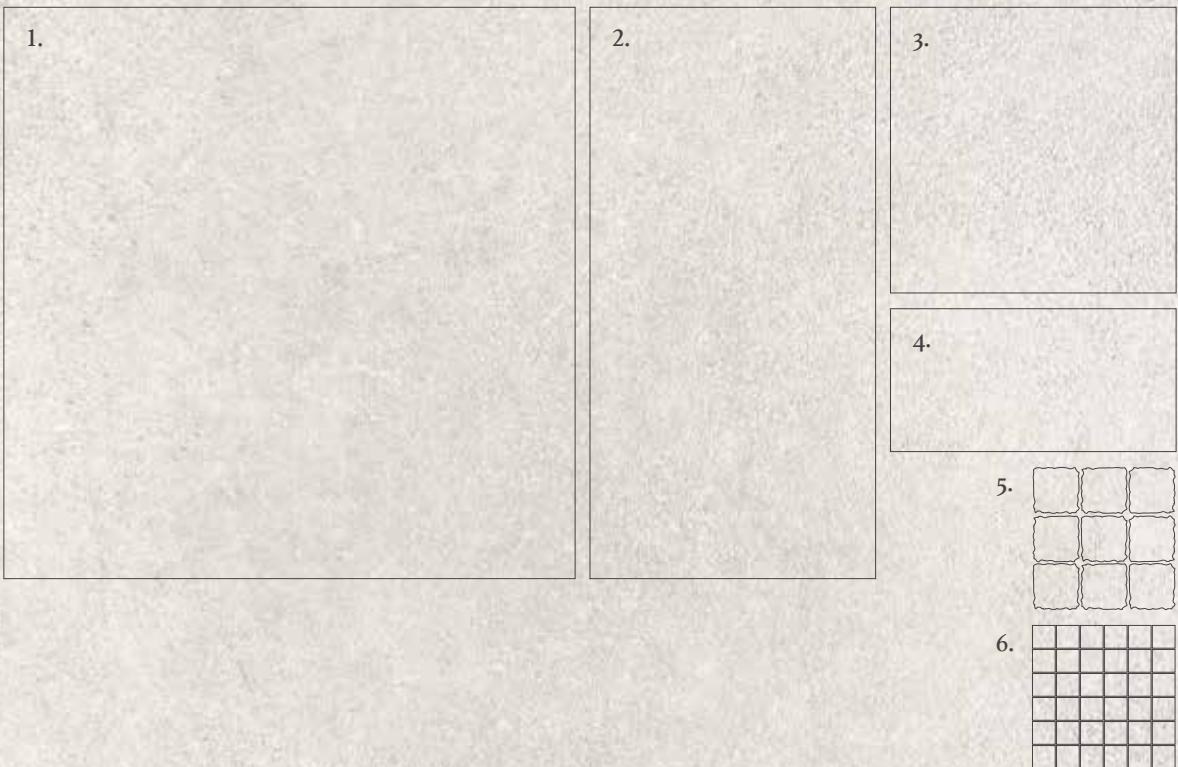
Un color puro y neutro para conseguir un resultado equilibrado y repleto de luminosidad.

Une couleur pure et neutre pour obtenir un résultat équilibré et très lumineux.



## *\_wabi*

05. bianco



Sizes / Formatos / Formats

	Lapatto / Lapped / Lapatto	Structured / Estructurado / Structuré	Glaze Polished Shiny / Esmalte Pulido / Émail Poli Brillant
1. 120x120cm / 48"x48"	●		
2. 60x120cm / 24"x48"	●	●	
3. 60x60cm / 24"x24"	●	●	
4. 30x60cm / 12"x24"	●	●	
5. 30x30cm / 12"x12"			●
6. 30x30cm (5x5) / 12"x12"			●

Lapatto / Lapped / Lapatto

Structured / Estructurado / Structuré

## *\_invisible gold*

05. bianco



Sizes / Formatos / Formats

	Lapatto / Lapped / Lapatto	Matt / Mate / Mat
2. 60x120cm / 24"x48"	●	●
3. 60x60cm / 24"x24"	●	●
4. 30x60cm / 12"x24"	●	●

Glaze Polished Shiny / Esmalte Pulido / Émail Poli Brillant

Matt / Mate / Mat

## *\_madagascar / sabi*

Sizes / Formatos / Formats	M	R11	C3	M
1. Madagascar Bianco Rect. 20x120cm / 8"x48"				●
2. Madagascar Noce Rect. 20x120cm / 8"x48"	●		●	
3. Macchiato Bianco Rect. 20x120cm / 8"x48"			●	
5. Sabi Noce Rect. 75x75cm / 30"x30"			●	

**M** Matt / Mate / Mat

## 05. bianco



## *\_macchiato*

## 05. bianco



madagascar noce



wabi bianco



macchiato bianco



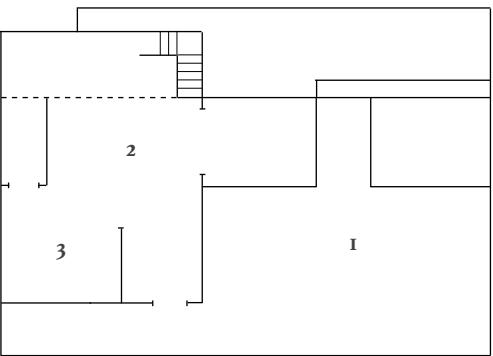
# Single Family House

2-floor single-family house with pool. The bianco spectrum as guiding thread that adapts to every room.

Vivienda unifamiliar de dos alturas con piscina. La gama bianco como hilo conductor que se adapta a cada una de las estancias.

Logement unifamilial de deux étages avec piscine. La gamme bianco comme fil conducteur qui s'adapte à chaque pièce.

1. pool/piscina/piscine
2. living room/salón/salle
3. kitchen/cocina/cuisine



low level / planta baja / rez-de-chaussée



INVISIBLE GOLD POL RECT. 60x60cm / 24"x24" - WABI BIANCO LAP. RECT. 60x60cm / 24"x24"  
PELDÁÑO RECTO ANT.03 WABI BIANCO 33x120cm / 13"x48"



**INVISIBLE GOLD** POL RECT. 60x60cm / 24"x24" - **WABI** BIANCO LAP. RECT. 60x60cm / 24"x24" -  
**WABI** BIANCO LAP. RECT. 30x60cm / 12"x24" - **MOSAICO RÚSTICO** WABI BIANCO 30x30cm / 12"x12"





**ANTI-SLIP** MADAGASCAR NOCE RECT.  $20x120cm / 8''x48''$  -

**STRU. WABI** BIANCO RECT.  $60x120cm / 24''x48''$  - **PELDÁÑO RECTO** ANT03 MADAGASCAR NOCE  $33x120x3cm / 13''x48''x1''$  -

**BORDE DESBORDANTE** WABI BIANCO  $28x66,5cm / 11''x26''$  - **REJILLA** WABI BIANCO  $24,5x24,5cm / 9,4''x9,4''$



# 06. sabbia

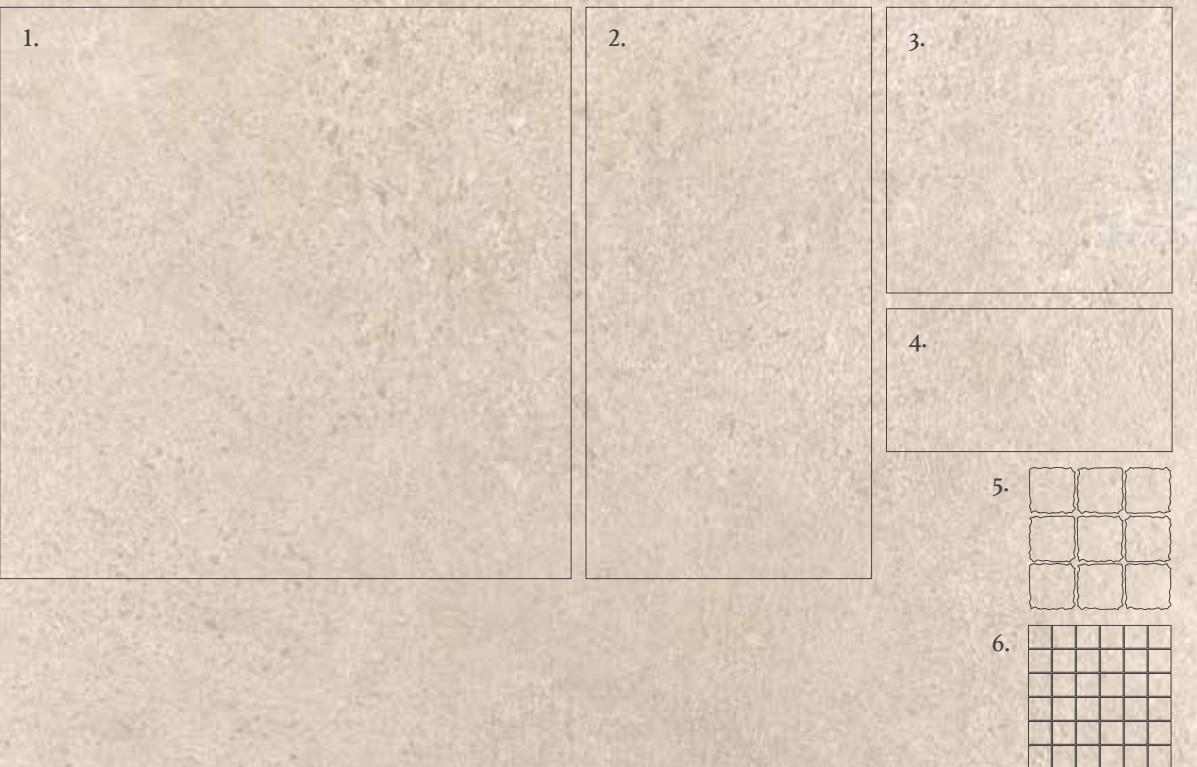
With a warm tone, Sabbia is a timeless bet that represents the classic beauty of ceramic stone.

*Con un matiz cálido, Sabbia es una apuesta atemporal que representa la belleza clásica de la piedra cerámica.*

*Avec une teinte chaude, Sabbia est un pari intemporel qui représente la beauté classique de la pierre céramique.*

## *\_wabi*

06. **sabbia**



Sizes / Formatos / Formats	Lapatto / Lapped / Lapatto	Structured / Estructurado / Structuré	Structured / Estructurado / Structuré
1. 120x120cm / 48"x48"	●	●	
2. 60x120cm / 24"x48"	●	●	
3. 60x60cm / 24"x24"	●	●	
4. 30x60cm / 12"x24"	●	●	
5. 30x30cm / 12"x12"			●
6. 30x30cm (5x5) / 12"x12"			●

Legend:  
■ Lapatto / Lapped / Lapatto  
■ Structured / Estructurado / Structuré

## *\_travertino brescia*

06. **sabbia**



Sizes / Formatos / Formats	Glaze Polished Shiny / Esmalte Pulido / Émail Poli Brillant	Matt / Mate / Mat	Structured / Estructurado / Structuré
1. 120x120cm / 48"x48"	●		
2. 60x120cm / 24"x48"	●	●	●
3. 60x60cm / 24"x24"		●	●
4. 30x60cm / 12"x24"	●	●	

Legend:  
■ Glaze Polished Shiny / Esmalte Pulido / Émail Poli Brillant  
■ Matt / Mate / Mat  
■ Structured / Estructurado / Structuré

*\_madagascar / sabi*

Sizes / Formatos / Formats	M	R1	C3	M
1. Madagascar Sabbia Rect. 20x120cm / 8"x48"				●
2. Madagascar Noce Rect. 20x120cm / 8"x48"	●		●	
4. Sabi Sabbia Rect. 75x75cm / 30"x30"			●	
5. Sabi Noce Rect. 75x75cm / 30"x30"		●		

M Matt / Mate / Mat

06. **sabbiā**

**WABI SABBIA LAP. RECT. 60x120cm / 24"x48" - TRAVERTINO BRESCIA MATT RECT. 60x120cm / 24"x48"**  
**SABI SABBIA RECT. 75x75cm / 30"x30"**

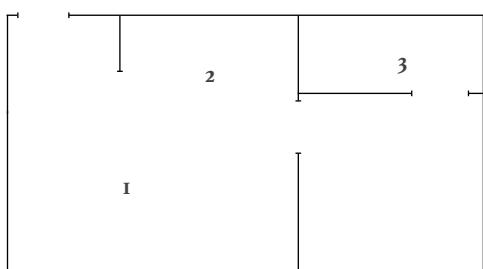
# Urban Apartment

A small urban apartment where you can appreciate the warmth of the materials and details designed with the series Wabi-Sabi Sabbia.

Pequeño apartamento urbano donde se aprecia la calidez de los materiales y los detalles diseñado con la serie Wabi-Sabi Sabbia.

Petit appartement urbain où vous apprécierez la chaleur des matériaux et détails dessinés avec la série Wabi-Sabi Sabbia.

1. living room/salón/salle
2. kitchen/cocina/cuisine
3. bath/baño/salle de bain





46



47



apegrupo Meaningful design WABI-SABI



**WABI SABBIA LAP. RECT. 60x120cm / 24"x48"** - **TRAVERTINO BRESCIA MATT RECT. 60x120cm / 24"x48"** -  
**MOSAICO RÚSTICO WABI SABBIA 30x30cm / 12"x12"**



apegrupo Meaningful design WABI-SABI

## 07. taupe

A deep but luminous gray tonality, ideal to fit in with any style and to combine with different materials.

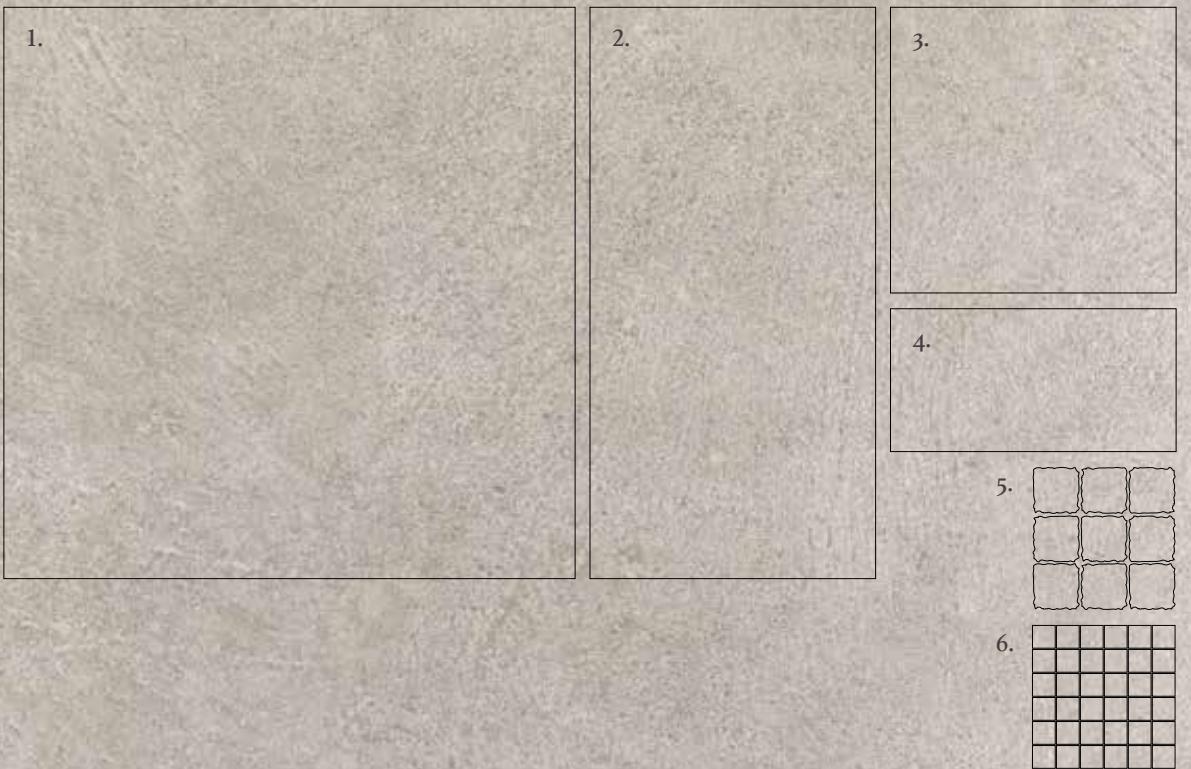
*Una tonalidad gris profunda pero llena de luz, idónea para encajar en cualquier estilo y combinar con diferentes materiales.*

*Une teinte grise profonde mais lumineuse, idéale pour s'adapter à tous les styles et se combiner avec des différents matériaux.*



## *\_wabi*

07. taupe



Sizes / Formatos / Formats	RIO C2	STR R11 C3	LAP C3
1. 120x120cm / 48"x48"	●	●	
2. 60x120cm / 24"x48"	●	●	
3. 60x60cm / 24"x24"	●	●	
4. 30x60cm / 12"x24"	●	●	
5. 30x30cm / 12"x12"			●
6. 30x30cm (5X5) / 12"x12"			●

LAP Lappato / Lapped / Lapatto  
STR Structured / Estructurado / Structuré

## *travertino silver*

07. taupe



Sizes / Formatos / Formats	E	M	STR C3 R11
2. 60x120cm / 24"x48"	●	●	●
3. 60x60cm / 24"x24"	●	●	●
4. 30x60cm / 12"x24"	●	●	●

E Glaze Polished Shiny / Esmalte Pulido / Émail Poli Brillant  
M Matt / Mate / Mat  
STR Structured / Estructurado / Structuré

*\_madagascar / sabi*

Sizes / Formatos / Formats	M	R11	C3	M
1. Madagascar Taupe Rect. 20x120cm / 8"x48"				●
2. Madagascar Noce Rect. 20x120cm / 8"x48"	●		●	
3. Macchiato Taupe Rect. 20x120cm / 8"x48"			●	
4. Sabi Taupe Rect. 75x75cm / 30"x30"		●		
5. Sabi Noce Rect. 75x75cm / 30"x30"			●	

**M** Matt / Mate / Mat

## 07. taupe

*\_macchiato*

## 07. taupe



madagascar noce

+



wabi taupe

↓



macchiato taupe

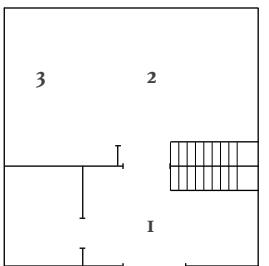
# Duplex

Two-floor family home in taupe tone, versatile spaces that adapt to all types of lifestyles.

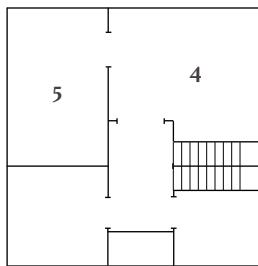
Vivienda familiar de dos alturas en tono taupe, espacios versátiles que se adaptan a todo tipo de estilos de vida.

Logement familial de deux étages en tonalité taupe, des espaces polyvalents, qui s'adaptent à tous les styles de vie.

1. entrance hall/recibidor/vestibule
2. living room/salón/salle
3. kitchen/cocina/cuisine
4. bedroom/dormitorio/chambre à coucher
5. bathroom/baño/salle de bain



level 1  
nivel 1  
niveau 1



level 2  
nivel 2  
niveau 2

**WABI TAUPE LAP. RECT. 120x120cm /48"x48"** - **SABI TAUPE RECT. 75x75cm / 30"x30"** -  
**MADAGASCAR TAUPE RECT. 20x120cm / 8"x48"**



**WABI** TAUPE LAP. RECT. 120x120cm /48"x48" - **TRAVERTINO SILVER** POL. RECT. 60x120cm /24"x48"



58



59



**WABI** TAUPE LAP. RECT. 120x120cm /48"x48" - **MACCHIATO** TAUPE RECT. 20x120cm / 8"x48" -  
**PELDAÑO RECTO** ANT.C3 WABI TAUPE 33x120x3cm / 13"x48"x1"



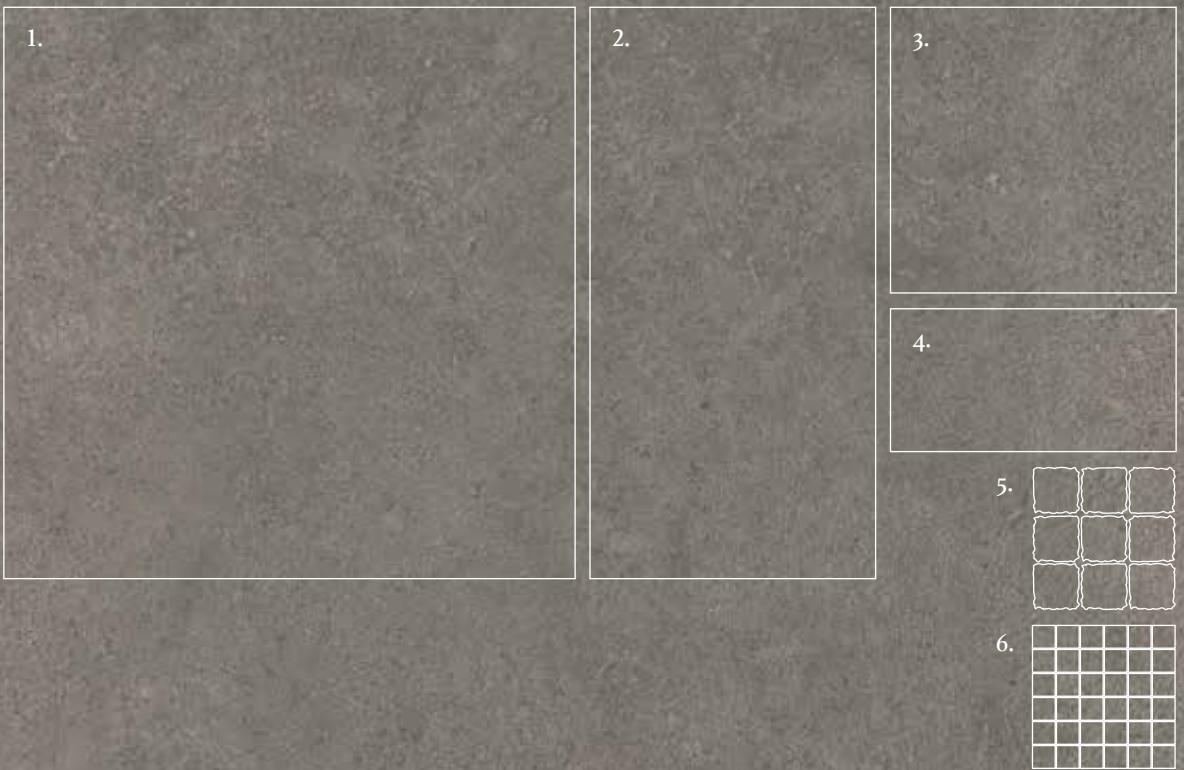
## 08. grafite

Intense and elegant, Grafite represents the darkest option of the Wabi-Sabi collection. Designed for solo use or to be combined with other colors.

*Intenso y sofisticado, Grafite presenta la opción más oscura de la colección Wabi-Sabi. Diseñada para ir solo o combinado con otros colores.*

*Intense et élégant, Grafite représente le choix de la collection Wabi-Sabi. Conçu pour aller seul ou combiné avec d'autres couleurs.*





Sizes / Formatos / Formats	R10 C2	R11 C3	Lapatto / Lapped / Lapatto
1. 120x120cm / 48"x48"	●		
2. 60x120cm / 24"x48"	●	●	
3. 60x60cm / 24"x24"	●	●	
4. 30x60cm / 12"x24"	●	●	
5. 30x30cm / 12"x12"		●	Lapatto / Lapped / Lapatto
6. 30x30cm / 12"x12"		●	STR Structured / Estructurado / Structure

## *\_madagascar / sabi*

08. **grafite**



Sizes / Formatos / Formats	M	R11	C3	M
1. Madagascar Grafite Rect. 20x120cm / 8"x48"				●
2. Madagascar Noce Rect. 20x120cm / 8"x48"	●			●
3. Macchiato Grafite Rect. 20x120cm / 8"x48"			●	
5. Sabi Noce Rect. 75x75cm / 30"x30"			●	

**M** Matt / Mate / Mat

## *\_macchiato*

08. **grafite**



madagascar noce



wabi grafite



macchiato grafite

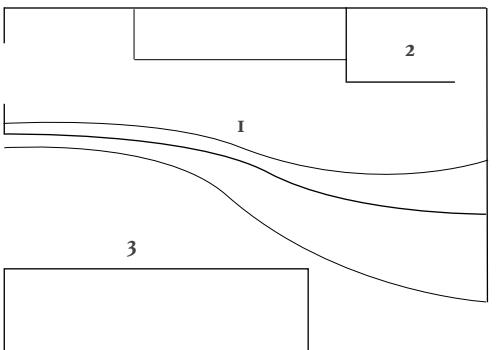
# Beach terrace

Exclusive spaces created from materials chosen to create sophisticated environments. Contrast of colors and environments in places that have a double life.

Espacios exclusivos creados a partir de materiales escogidos para crear ambientes sofisticados. Contraste de colores y de ambientes en lugares que tienen doble vida.

Espaces exclusifs créés à partir de matériaux choisis pour créer des environnements sophistiqués. Un contraste des couleurs et des environnements dans des lieux qui ont une double vie. vie.

1. restaurant/restaurante/restaurant
2. bathroom/baño/salle de bain
3. swimming pool/piscina/piscine



**STRU WABI** GRAFITE RECT. 60x60cm / 24"x24"  
**PELDAÑO RECTO** C1 WABI GRAFITE 33x120cm / 13"x48"



**WABI** GRAFITE LAP. RECT. 60x120cm / 24"x48" - **MACCHIATO** GRAFITE RECT. 20x120cm / 8"x48"



apegrupo Meaningful design WABI-SABI



apegruppo Meaningful design WABI-SABI

# 09. infinite color combinations

One of the characteristics of the Wabi-Sabi collection is that we have carried out a meticulous color study that allows us to combine the different tonalities that share characteristics of brightness and nuance. Therefore, Wabi-Sabi's creative possibilities are multiplied by the possibility of working with different colors throughout the project or home, as well as combining them within the same space.

## combinaciones de color infinitas

Una de las características de la colección Wabi-Sabi es que se ha realizado un minucioso estudio de color que permite combinar las diferentes tonalidades que comparten características de brillo y matiz. Así las posibilidades creativas de Wabi-Sabi se multiplican pudiendo trabajar colores diferentes en todo el proyecto o vivienda, además de combinarlos entre sí en un mismo espacio.

## combinaisons de couleur infinies

L'une des caractéristiques de la collection Wabi-Sabi est qu'une étude méticuleuse de la couleur que nous avons réalisé permet de combiner les différentes tonalités qui partagent des caractéristiques de luminosité et de nuance. Les possibilités créatives de Wabi-Sabi se multiplient, ce qui permet de travailler différentes couleurs dans l'ensemble du projet ou de la maison et de les combiner dans un même espace.



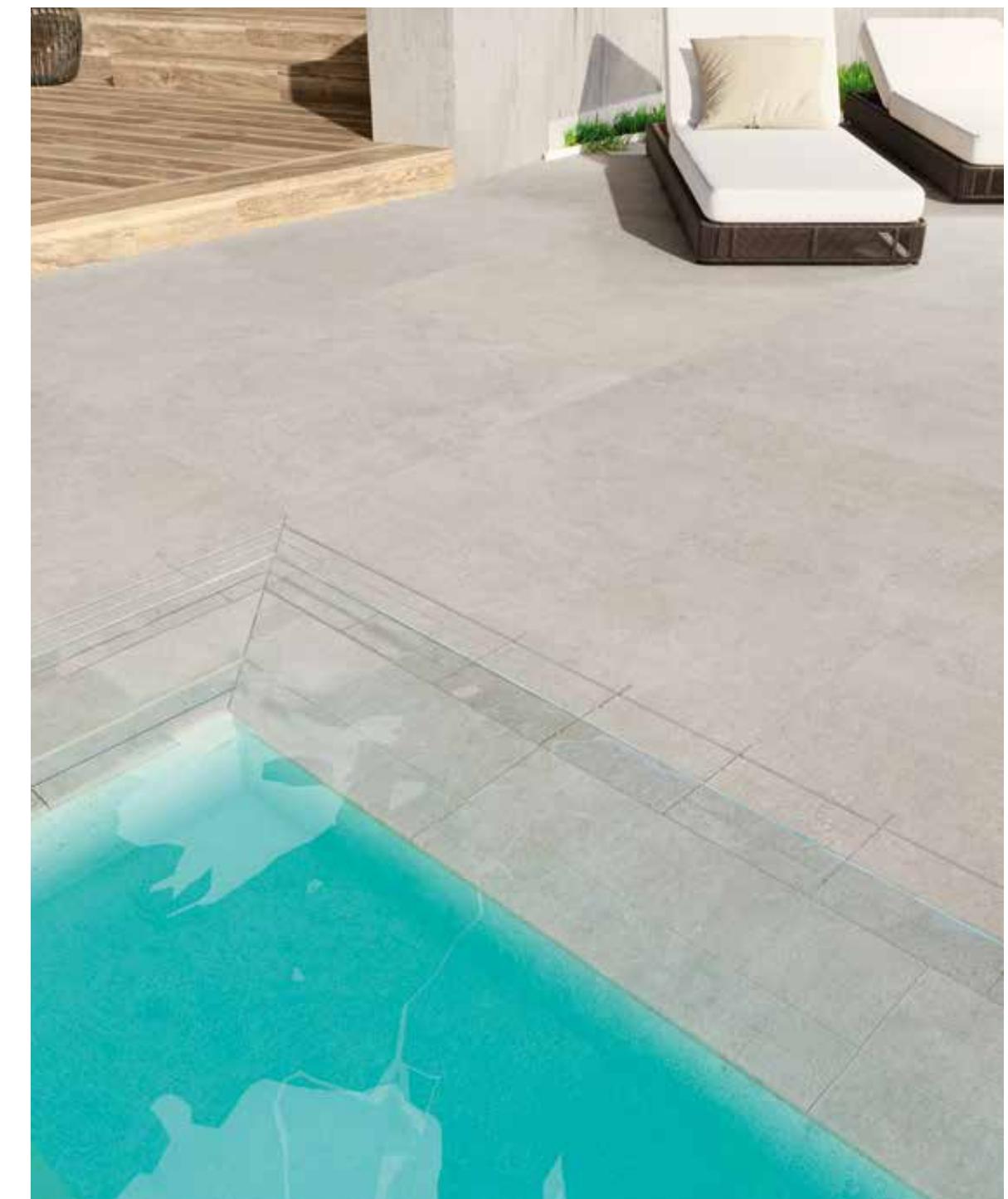


**STRU. WABI** GRAFITE RECT. 120x120cm / 48"x48" - **ANTI-SLIP MADAGASCAR** NOCE RECT. 20x120cm / 8"x48"  
**STRU. WABI** BIANCO RECT. 60x60cm / 24"x24" - **PELDÁÑO RECTO** ANT.C3 WABI BIANCO 33x120x3cm / 13"x48"x1"

**STRU WABI** TAUPE RECT. 60X60cm /24"x24" - **PELDAÑO RECTO** ANT.C3 WABI TAUPE 3x120x3cm / 13"x48"x1" -  
**BORDE DESBORDANTE WABI** TAUPE 28x66,5 / 11"x26" - **REJILLA WABI** TAUPE 24,5x24,5 / 9,4"x9,4"  
**ANTI-SLIP MADAGASCAR** NOCE RECT. 20x120cm / 8"x48" - **PELDAÑO RECTO** ANT.C3 MADAGASCAR NOCE 3x120cm / 13"x48"



apegrupo Meaningful design WABI-SABI



apegrupo Meaningful design WABI-SABI

**WABI** GRAFITE LAP. RECT. 30x60cm / 12"x24" - **INVISIABLE GOLD** POL. RECT. 60x120cm / 24"x48" -  
**INVISIABLE GOLD** POL. RECT. 60x60cm / 24"x24"



**STRU. WABI SABBIA RECT. 60x120cm / 24"x48" - TRAVERTINO BRESCIA MATT RECT. 60x120cm / 24"x48" -  
ANTI-SLIP MADAGASCAR NOCE RECT. 20x120cm / 8"x48" - PELDAÑO RECTO ANT.C3 MADAGASCAR NOCE 33x120x3cm / 13"x48"x1" -  
BORDE DESBORDANTE WABI SABBIA 28x66,5cm / 11"x26" - REJILLA WABI SABBIA 24,5x24,5cm / 9,4"x9,4"**



apegrupo Meaningful design WABI-SABI



apegrupo Meaningful design WABI-SABI



**STRU. WABI** TAUPE RECT. 120x120cm / 48"x48" - **MADAGASCAR** TAUPE RECT. 20x120cm / 8"x48"  
**ANTI-SLIP MADAGASCAR** NOCE RECT. 20x120cm / 8"x48" - **TRAVERTINO SILVER** RECT. 60x120cm / 24"x48"

**WABI** SABBIA LAP. RECT. 60x120cm / 24"x48" - **TRAVERTINO BRESCIA** MATT RECT. 30x60cm / 12"x24"  
**WABI** GRAFITE LAP. RECT. 120x120cm / 48"x48"



**TRAVERTINO SILVER** POL. RECT. 60x120cm / 24"x48" - **MOSAICO RÚSTICO WABI** GRAFITE 30x30cm / 6"x6"





**STRU. WABI TAUPE RECT. 60x120cm / 24"x48"** - **STRU. TRAVERTINO BRESCIA RECT. 60x120cm / 24"x48"**  
**ANTI-SLIP MADAGASCAR NOCE RECT. 20x120cm / 8"x48"**  
**PELDÀO RECTO ANT.C3 MADAGASCAR NOCE 33x120x3cm / 13"x48"x1"**



apegrupo Meaningful design WABI-SABI



WABI SABBIA LAP. RECT. 120x120cm / 48"x48" - TRAVERTINO BRESCIA MATT RECT. 60x120cm / 24"x48"  
MADAGASCAR NOCE RECT. 20x120cm / 8"x48"

*elements made with bulk.*

09.2  
**commercial and retail  
spaces**

apegrupo Meaningful design WABI-SABI

10.1. *\_ pag. 94*

**Stone. General features / Piedra. Características generales / Pierre. Caractéristiques générales**

10.2. *\_ pag. 96*

**Stone. Special pieces / Piedra. Piezas especiales / Pierre. Pièces spéciales**

10.3. *\_ pag. 98*

**Marble. General features / Mármol. Características generales / Marbre. Caractéristiques générales**

10.4. *\_ pag. 100*

**Marble. Special pieces / Mármol. Piezas especiales / Marbre. Pièces spéciales**

10.5. *\_ pag. 102*

**Wood. General features / Madera. Características generales / Bois. Caractéristiques générales**

10.6. *\_ pag. 102*

**Wood. Special pieces / Madera. Piezas especiales / Bois. Pièces spéciales**

10.7. *\_ pag. 104*

**Wood+cement. General features / Madera+cemento. Características generales / Bois+pierre. Caractéristiques générales**

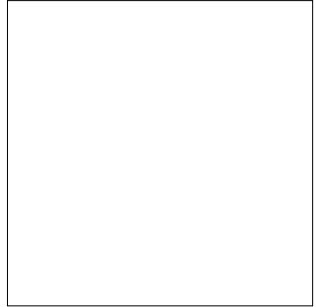
10.8. *\_ pag. 106*

**Technical features / Características técnicas / Caractéristiques techniques**

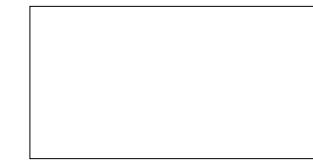
## Stone / Piedra / Pierre

### 10.1. \_ General features / Características generales / Caractéristiques générales

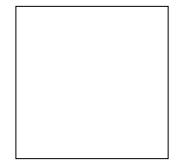
120x120cm / 48"x48"



60x120cm / 24"x48"



60x60cm / 24"x24"



30x60cm / 12"x24"



C2 R10

- WABI BIANCO LAP.RECT.  
120X120CM / 48"X48" P05/M
- WABI SABBIA LAP.RECT.  
120X120CM / 48"X48" P05/M
- WABI TAUPE LAP.RECT.  
120X120CM / 48"X48" P05/M
- WABI GRAFITE LAP.RECT.  
120X120CM / 48"X48" P05/M

C3 R11

- STRU.WABI SABBIA RECT.  
120X120CM / 48"X48" N31/M
- STRU.WABI TAUPE RECT.  
120X120CM / 48"X48" N31/M

C2 R10

- WABI BIANCO LAP.RECT.  
60X120CM / 24"X48" N37/M
- WABI SABBIA LAP.RECT.  
60X120CM / 24"X48" N37/M
- WABI TAUPE LAP.RECT.  
60X120CM / 24"X48" N37/M
- WABI GRAFITE LAP.RECT.  
60X120CM / 24"X48" N37/M

C3 R11

- STRU.WABI BIANCO RECT.  
60X120CM / 24"X48" N74/M
- STRU.WABI SABBIA RECT.  
60X120CM / 24"X48" N74/M
- STRU.WABI TAUPE RECT.  
60X120CM / 24"X48" N74/M
- STRU.WABI GRAFITE RECT.  
60X120CM / 24"X48" N74/M

C2 R10

- WABI BIANCO LAP.RECT.  
60X60CM / 24"X24" N43/M
- WABI SABBIA LAP.RECT.  
60X60CM / 24"X24" N43/M
- WABI TAUPE LAP.RECT.  
60X60CM / 24"X24" N43/M
- WABI GRAFITE LAP.RECT.  
60X60CM / 24"X24" N43/M

C3 R11

- STRU.WABI BIANCO RECT.  
60X60CM / 24"X24" N33/M
- STRU.WABI SABBIA RECT.  
60X60CM / 24"X24" N33/M
- STRU.WABI TAUPE RECT.  
60X60CM / 24"X24" N33/M
- STRU.WABI GRAFITE RECT.  
60X60CM / 24"X24" N33/M

C2 R10

- WABI BIANCO LAP.RECT.  
30X60CM / 12"X24" N43/M
- WABI SABBIA LAP.RECT.  
30X60CM / 12"X24" N43/M
- WABI TAUPE LAP.RECT.  
30X60CM / 12"X24" N43/M
- WABI GRAFITE LAP.RECT.  
30X60CM / 12"X24" N43/M

C3 R11

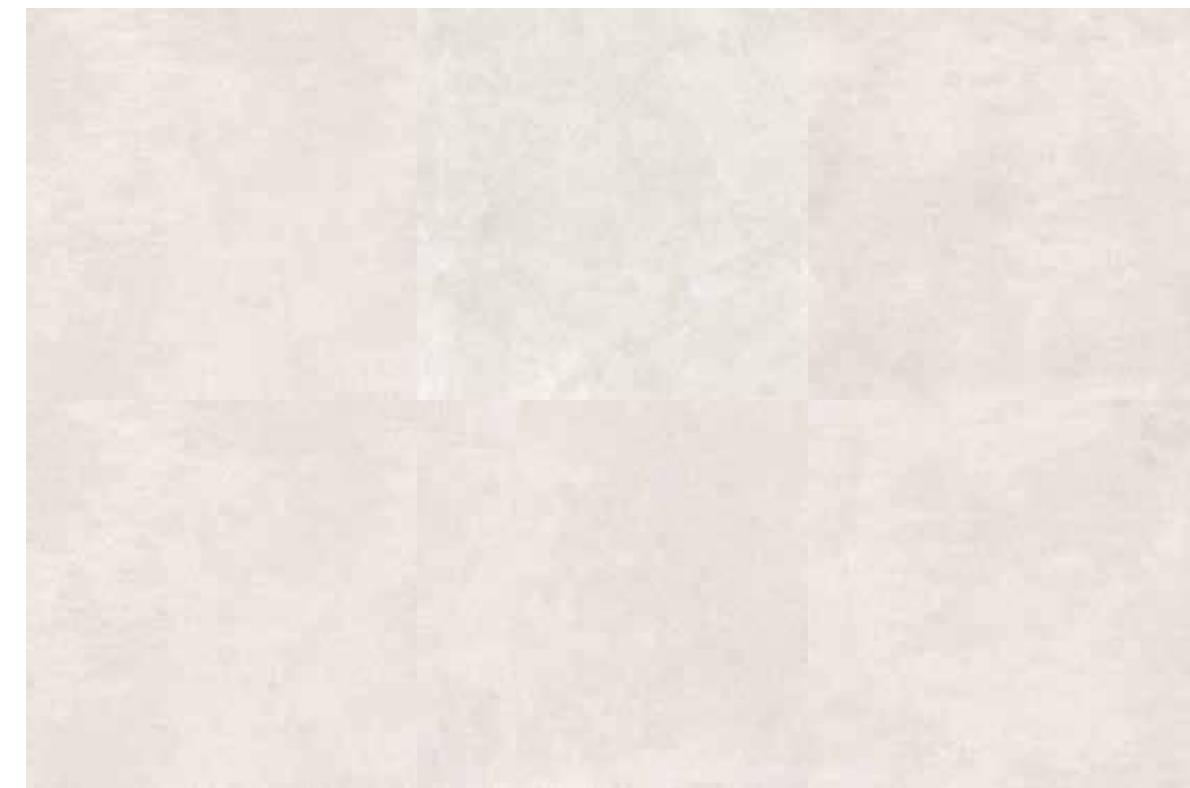
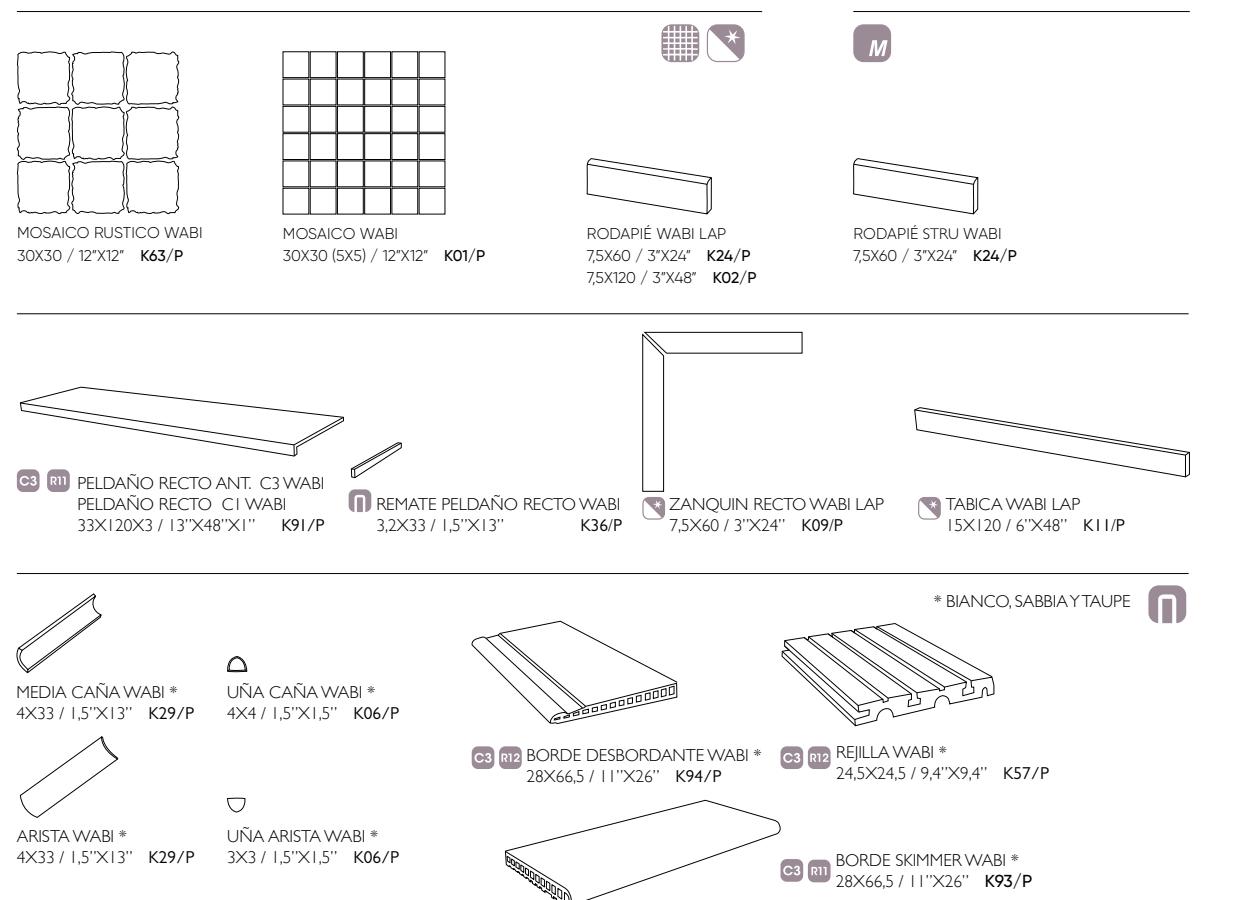
- STRU.WABI BIANCO RECT.  
30X60CM / 12"X24" N33/M
- STRU.WABI CENERE RECT.  
30X60CM / 12"X24" N33/M
- STRU.WABI COAL RECT.  
30X60CM / 12"X24" N33/M
- STRU.WABI TAUPE RECT.  
30X60CM / 12"X24" N33/M

## Stone / Piedra / Pierre

10.2. \_ Special pieces / Piezas especiales / Pièces spéciales



WABI BIANCO, SABBIA, TAUPE & GRAFITE



wabi bianco lapatto rect. 120x120 cm

Packing list & technical features / Lista de embalaje y características técnicas / Liste de colisage et caractéristiques techniques

SIZE	TILES/BOX	SQM/BOX	KG/BOX	BOXES/PALLET	SQM/PALLET	KG/PALLET
120X120	1	1,44	34,86	36	51,84	1.255,00
60X120	2	1,44	34,53	32	46,08	1.105,00
60X60	4	1,44	31,17	30	43,20	935,00
30X60	6	1,08	23,48	48	51,84	1.127,00

P PORCELAIN TILES / PORCELANICO / GRES CERAME

M MATT / MATE / MAT

R RECTIFIED / RECTIFICADO / RECTIFIÉ

V2 SLIGHT VARIATION / VARIACIÓN LEVE / LÉGÈRE VARIATION

E EXTRUSIONADO / EXTRUDED / EXTRUDÉ

A ANTI HIELO / FROST PROOF

RU5 ANY ROOM SUBJECT TO RELATIVELY HEAVY, UNPROTECTED TRAFFIC.

H ESPESOR / THICKNESS / ÉPAISSEUR

120X120- 11,5MM/0,45"

60X120- 10,5MM/0,41"

75X75- 11MM/0,43"

20X120- 10MM/0,39"

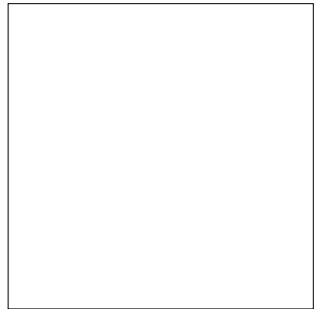
30X60- 10MM/0,39"

60X60- 10MM / 0,39"

## Marble / Mármol / Marbre

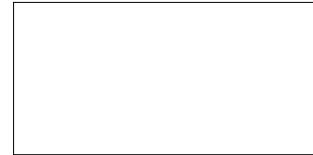
10.3. \_ General features / Características generales / Caractéristiques générales

120x120cm / 48"x48"



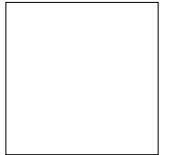
TRAVERTINO BRESCIA POL. RECT.  
120X120CM / 48"X48" P06/M

60x120cm / 24"x48"



INVISIBLE GOLD POL. RECT.  
60X120CM / 24"X48" J18/M

60x60cm / 24"x24"



INVISIBLE GOLD POL. RECT.  
60X60 / 24"X24" N29/M

30x60cm / 12"x24"



INVISIBLE GOLD POL. RECT.  
30X60 / 12"X24" N29/M



INVISIBLE GOLD MATT RECT.  
60X120CM / 24"X48" R60/M



INVISIBLE GOLD MATT RECT.  
60X60CM / 24"X24" P07/M

M C3 R11

TRAVERTINO BRESCIA STRU. RECT.  
60X120CM / 24"X48" N74/M

M C3 R11

TRAVERTINO BRESCIA STRU. RECT.  
60X60CM / 24"X24" N33/M

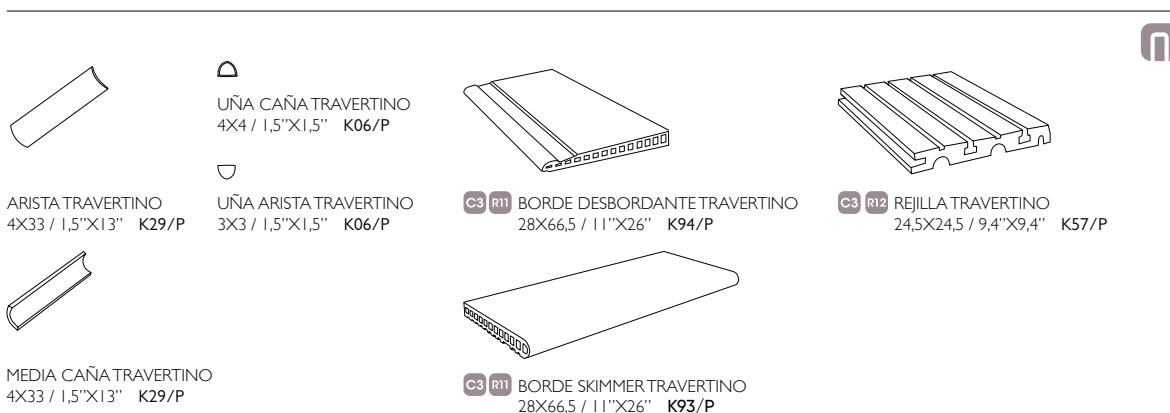
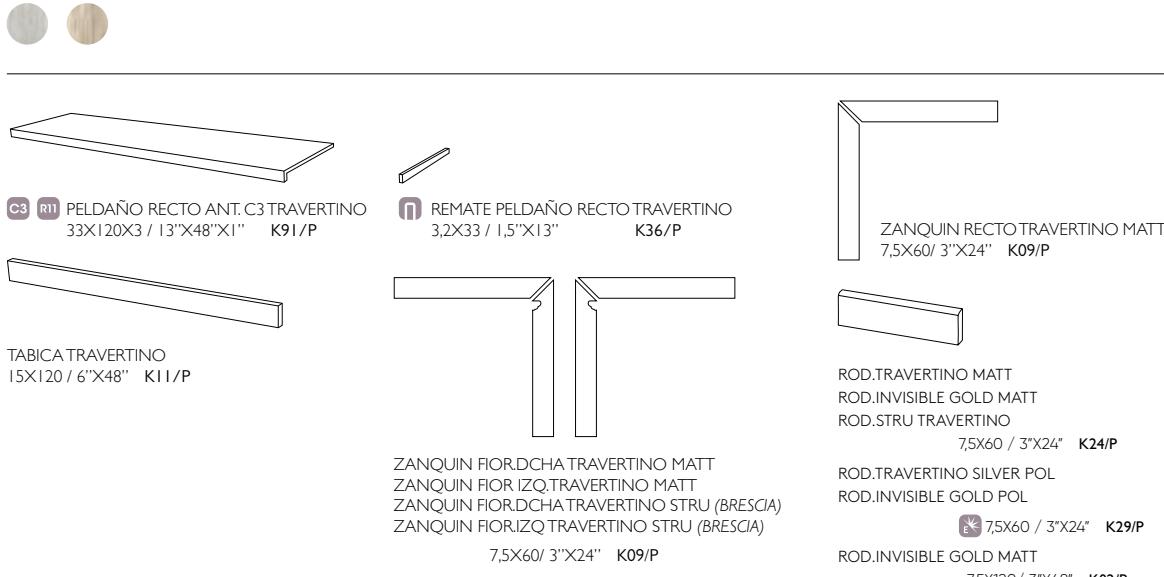
M C3 R11

TRAVERTINO BRESCIA STRU. RECT.  
30X60CM / 12"X24" N33/M

## Marble / Mármol / Marbre

### 10.4. \_ Special pieces / Piezas especiales / Pièces spéciales

TRAVERTINO SILVER & TRAVERTINO BRESCIA



travertino brescia pol rect. 120x120 cm

Packing list & technical features / Lista de embalaje y características técnicas / Liste de colisage et caractéristiques techniques

SIZE	TILES/BOX	SQM/BOX	KG/BOX	BOXES/PALLET	SQM/PALLET	KG/PALLET
120X120	1	1,44	36,22	36	51,84	1.304,00
60X120	2	1,44	34,59	30	46,08	1.107,00
60X60	4	1,44	30,50	30	43,20	915,00
30X60	6	1,08	23,11	48	51,84	1.109,08

**P** PORCELAIN TILES / PORCELANICO / GRES CERAME

**M** MATT / MATE / MAT

**R** RECTIFIED / RECTIFICADO / RECTIFIÉ

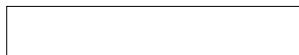
**E** EXTRUSIONADO / EXTRUDED / EXTRUDÉ

**V2** SLIGHT VARIATION / VARIACIÓN LEVE / LÉGÈRE VARIATION

## Wood / Madera / Bois

10.5. \_ General features / Características generales / Caractéristiques générales

20x120cm / 8"x48"

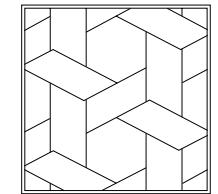


- V3**
- MADAGASCAR BIANCO RECT.  
20X120CM / 8"X48" R52/M
- MADAGASCAR SABBIA RECT.  
20X120CM / 8"X48" R52/M
- MADAGASCAR TAUPE RECT.  
20X120CM / 8"X48" R52/M
- MADAGASCAR GRAFITE RECT.  
20X120CM / 8"X48" R52/M
- MADAGASCAR NOCE RECT.  
20X120CM / 8"X48" R52/M

**V3 R11 C3**

- ANTI-SLIP MADAGASCAR NOCE RECT.  
20X120CM / 8"X48" N72/M

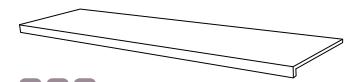
75x75cm / 30"x30"



- V3**
- SABI SABBIA RECT.  
75X75CM / 30"X30"
- SABI TAUPE RECT.  
75X75CM / 30"X30"
- SABI NOCE RECT.  
75X75CM / 30"X30"

N47/M

### 10.6. \_ Special pieces / Piezas especiales / Pièces spéciales



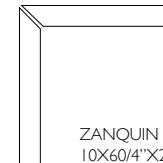
**P** C3 R11  
PELDAÑO RECTO ANT.C3 MADAGASCAR  
33X120X3 / 13"X48"X1" K91/P



**P**  
REMADE PELDAÑO RECTO MADAGASCAR  
3,2X33 / 1,5"X13" K36/P



TABICA MADAGASCAR  
15X120 / 6"X48" K11/P



ZANQUIN RECTO MADAGASCAR  
10X60/4"X24" K09/P



RODAPIÉ  
MADAGASCAR 10X120 / 4"X48" K02/P

\_madagascar bianco rect.

\_madagascar sabbia rect.

\_madagascar taupe rect.

\_madagascar grafite rect.

\_madagascar noce rect.

Packing list & technical features / Lista de embalaje y características técnicas / Liste de colisage et caractéristiques techniques

SIZE	TILES/BOX	SQM/BOX	KG/BOX	BOXES/PALLET	SQM/PALLET	KG/PALLET
75X75	2	1,13	26,58	48	54,24	1.275,73
20X120	4	0,96	20,65	48	46,08	991,00

**P** PORCELAIN TILES / PORCELANICO / GRES CERAME

**M** MATT / MATE / MAT

RECTIFIED / RECTIFICADO / RECTIFIÉ

ANTI HIELO / FROST PROOF

**R11** ANY ROOM SUBJECT TO RELATIVELY HEAVY, UNPROTECTED TRAFFIC.

**V3** VARIACION MODERADA / MODERATE VARIATION / MODÉRÉE VARIATION

## Wood+stone / Madera+piedra / Bois+pierre

10.7. \_ General features / Características generales / Caractéristiques générales

20x120cm / 8"x48"



-  MACCHIATO BIANCO RECT.  
20X120CM / 8"X48" R52/M
-  MACCHIATO TAUPE RECT.  
20X120CM / 8"X48" R52/M
-  MACCHIATO GRAFITE RECT.  
20X120CM / 8"X48" R52/M

\_macchiato bianco rect.

\_macchiato taupe rect.

\_macchiato grafite rect.

Packing list & technical features / Lista de embalaje y características técnicas / Liste de colisage et caractéristiques techniques

SIZE	TILES/BOX	SQM/BOX	KG/BOX	BOXES/PALLET	SQM/PALLET	KG/PALLET
20X120	5	1,20	25,29	45	54,00	1.138,00

 PORCELAIN TILES / PORCELANICO / GRES CERAME

 MATT / MATE / MAT

 RECTIFIED / RECTIFICADO / RECTIFIÉ

 SUBSTANTIAL VARIATION / VARIACIÓN FUERTE / FORTE VARIATION

# Wabi-Sabi

## 10.8. \_ Technical features / Características técnicas / Caractéristiques techniques

	Testing method Método de prueba Méthode d'essai	Measurement unit Unidad de medida Unité de mesure	Average Typical Values Valeurs typiques moyennes Valores Típicos Medios Valores Típicas Moyennes	Established limits Valores límite previstos moyennes Valores Tipicos Medios Valores Tipicas Moyennes	Reference standard Norma de referencia Norme de référence
Water absorption in % Absorción de agua en % Absorption d'eau dans %	ISO 10545-3	%	≤ 0,5 Maximum single value 0,6% Valor único máximo 0,6% Valeur unique maximale 0,6%	UNI EN 14411-G	
Dimensions Dimensiones Dimensions	ISO 10545-2	mm %	Complies with the standards Conforme aux règles Conforme con las normas	N ≥ 15	UNI EN 14411-G
Length and width (a) Longitud y anchura Longueur et largeur				± 2 % max ± 5 mm	
Length and width (b) Longitud y anchura Longueur et largeur				± 0,6 % ± 2 mm	
Length and width (d) Longitud y anchura Longueur et largeur				± 0,6 % ± 2 mm	
Thickness Espesor Épaisseur				± 5 % ± 0,5 mm	
Edge straightness Rectitud de los cantos Rectitude des bords				± 0,5 % ± 1,5 mm	
Orthogonality Ortogonalidad Orthogonalité				± 0,5 % ± 2 mm	
Flatness Planeidad La planéité				x ± 0,5 % ± 2 mm	
Appearance Aspecto Apparence				≥ 95%	
Bending strength Resistencia a la flexión Résistance à la flexion	ISO 10545-4				UNI EN 14411-G
Modulo di rotura Modulus of rupture Module de rupture Bruchlast Módulo de rotura Прочность на изгиб		N/mm²	40 28 Minimum single value 21 Valeur unique minimale 21 Valor único mínimo 21	UNI EN 14411-G	
Breaking strenght Esfuerzo de rotura Effort de rupture					

	Testing method Método de prueba Méthode d'essai	Measurement unit Unidad de medida Unité de mesure	Average Typical Values Valores Típicos Medios Valeurs typiques	Established limits Valores límite previstos Valeurs limites attendues	Reference standard Norma de referencia Norme de référence
Resistance deep abrasion Resistencia a la abrasión profunda Résistance à l'abrasion profonde	ISO 10545-6	mm³	120-150	≤ 175	UNI EN 14411-G
Frost resistance Resistencia a la helada Résistance au gel	ISO 10545-12		Complies with the standards Conforme con las normas Conforme aux règles	Test passed in accordance with the EN ISO 10545-1 standard Prueba superada de conformidad con la norma EN ISO 10545-1 Test réussi conformément à la norme EN ISO 10545-1	UNI EN 14411-G
Thermal shock resistance Resistencia al choque térmico Résistance aux chocs thermiques	ISO 10545-9		Complies with the standards Conforme con las normas Conforme aux règles	Test passed in accordance with the en iso 10545-1 standard Prueba superada de conformidad con la norma EN ISO 10545-1 Test réussi conformément à la norme EN ISO 10545-1	UNI EN 14411-G
Linear thermal expansion coefficient Coeficiente de dilatación térmica lineal Coefficient de dilatation thermique linéaire	ISO 10545-8	x10-6/°C	≤ 9	Test method available Método de control disponible Méthode de contrôle disponible	UNI EN 14411-G
Stain resistance Resistencia a las manchas Résistance aux taches	ISO 10545-14		Classe 5 Categoría 5 Catégorie 5	Value declared Valor declarado Valeur déclarée	UNI EN 14411-G
Resistance to chemicals for household use and swimming pool salts Resistencia a los productos químicos para uso doméstico y sales para piscina Résistance aux produits chimiques à usage domestique et aux sels pour la piscine	ISO 10545-13	A LA - LB HA - HB	B Minimum B Mínimo B Minimum	UNI EN 14411-G	
Flatness Planeidad La planéité					
Colour resistance to light exposure Resistencia de los colores a la exposición de la luz Résistance des couleurs à l'exposition de la lumière	DIN 51094		Complies with the standards Conforme con las normas Conforme aux règles	No sample must show noticeable colour modifications. Ninguna muestra ha de presentar alteraciones apreciables de color. Aucun échantillon ne doit présenter de modifications appréciables	
Skid resistance Resistencia al deslizamiento Résistance au glissement	RAMP METHOD		R9	from R9 to R13 de R9 a R13 de R9 à R13	DIN 51130 BGR 181 I
			R10		
			R11		
			R12V4		

## **Wabi-Sabi**

*fourth edition / cuarta edición / quatrième édition ( diciembre 2023 )*

**ape**grupo