



Revestimiento de GRAN FORMATO

LUNHOR
7 PLAKAS

ÍNDICE

Presentación	2
Colecciones	
· Marble	4
· Concrete	50
· Wood	64
· Authentic	74
· Tile	88
· Unicolor	98
Accesorios	120
Instrucciones	121
Ficha técnica	122
Colección vigente 2024	123
Selladores	124

ACABADO

Kobert-In es un revestimiento mural de gran formato creado con el objetivo de decorar interiores tanto comerciales como residenciales. Se trata de un panel composite con capas externas de aluminio y núcleo mineral, de poco peso, robusto y fácilmente manipulable.

Sus cualidades técnicas nos aportan una gran estabilidad dimensional y una altísima resistencia al fuego y a la humedad.

Sus diseños de alta definición y sus tres acabados distintos le confieren una inigualable calidad decorativa.

Kobert-In está disponible en dos soportes diferentes:

Kobert-In FR:

- 100% Hidrófugo
- Clasificación de resistencia al fuego Bs1d0
- Gama de 23 diseños
- Dimensiones: 2600 x 1220/1200 x 4 mm

Kobert-In PE:

- 100% Hidrófugo
- Clasificación de resistencia al fuego Cs2d0
- Gama de 21 diseños
- Dimensiones: 2440 x 1220/1200 x 4 mm

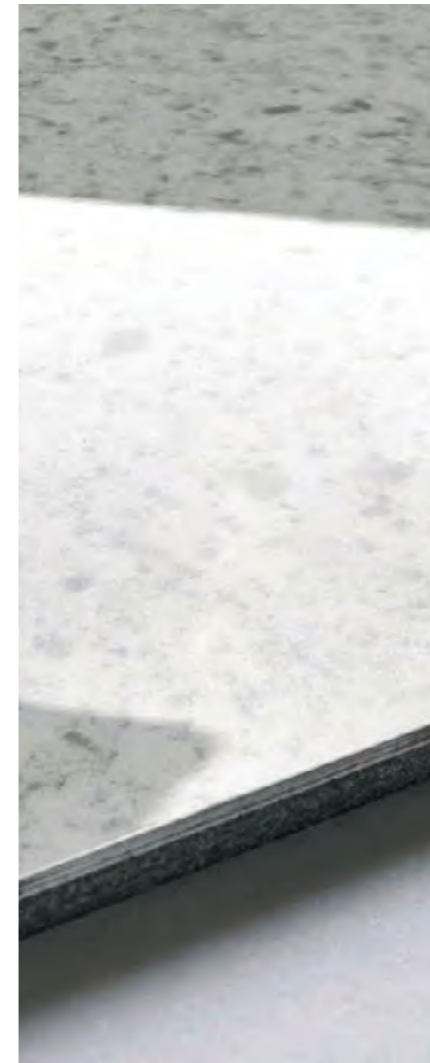
Tres acabados diferentes:

- **Alto brillo**, con un espectacular acabado brillante
- **Mate texturizado**, con un atractivo acabado texturizado
- **Ultramate**, con un elegante acabado ultramate antihuella

La instalación de Kobert-In se realiza de manera fácil, rápida, sin necesidad de herramientas específicas y además no genera polvo al cortar.

LUNHOR
7 PLAKAS

ACABADO



ALTO BRILLO

Acabado de superficie extremadamente brillante y reflectante dando lugar a un aspecto lujoso y elegante, similar a los efectos de la piedra pulida



MATE TEXTURIZADO

Acabado de superficie con intensidad mate y con una textura rugosa que imita perfectamente el tacto de las superficies como las encontramos en la naturaleza



ULTRAMATE

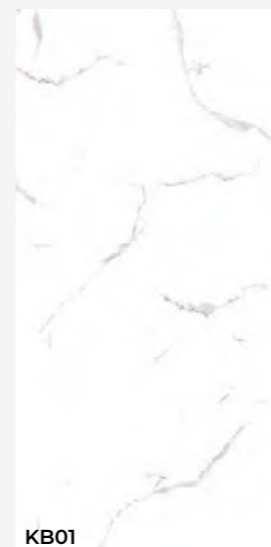
Acabado de superficie sumamente suave y uniforme. La ausencia total de reflejos genera un aspecto moderno y atractivo

LUNHOR
7 PLAKAS

MARBLE

Collection

LUNHOR
7 PLAKAS



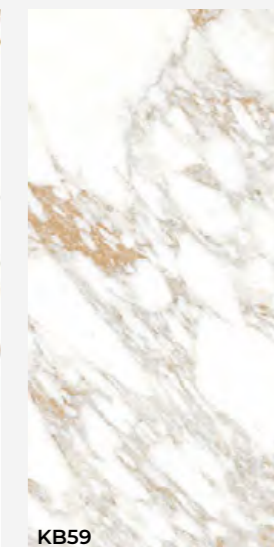
KB01



KB85



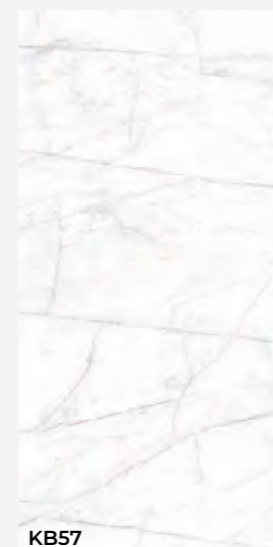
KB46



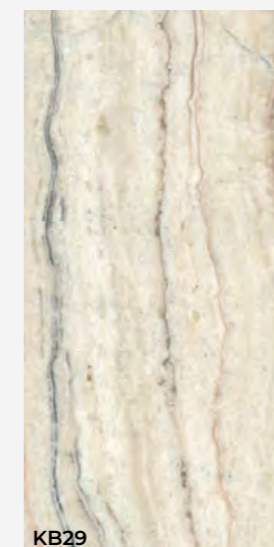
KB59



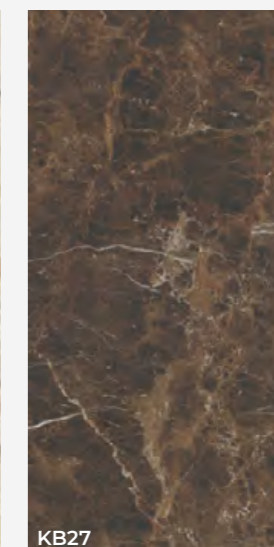
KB30



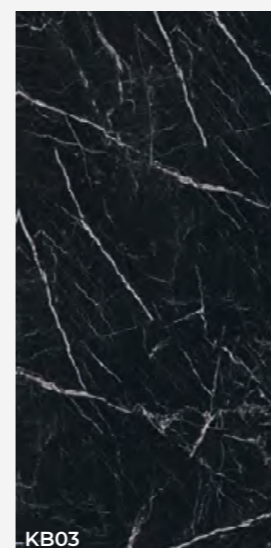
KB57



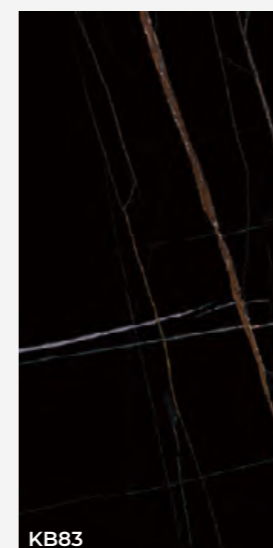
KB29



KB27



KB03



KB83



KB01

Mud

MARBLE

Collection



KB01 Mud

SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	PROPIEDADES	REFERENCIA PRODUCTO
PE	Alto brillo	2440 x 1200 x 4 mm	🔥	Kobertin PE KB 01 MUD Alto brillo
	Mate tex	2440 x 1220 x 4 mm	🔥	Kobertin PE KB 01 MUD Mate tex
FR	Alto brillo	2600 x 1200 x 4 mm	🔥+	Kobertin FR KB 01 MUD Alto brillo
	Mate tex	2600 x 1220 x 4 mm	🔥+	Kobertin FR KB 01 MUD Mate tex

COLOR DE SELLADOR DE JUNTAS	ACABADO
MAPESIL AC - 103 Blanco luna	Alto brillo
ARDEX - Silbergrau	Matt

LUNHOR
7 PLAKAS



KB85

Carrara

MARBLE

Collection



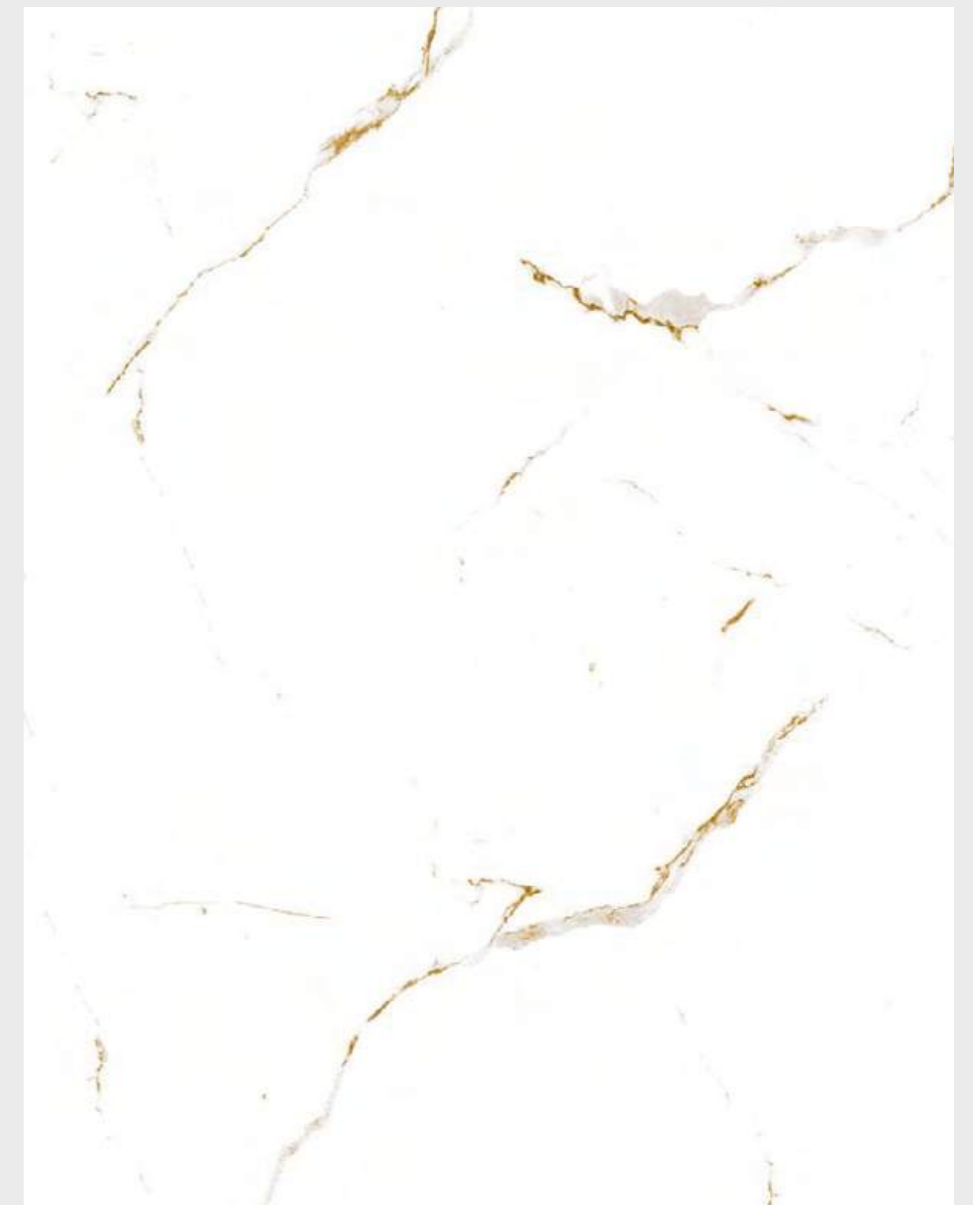
KB85 Carrara

SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	PROPIEDADES	REFERENCIA PRODUCTO
PE	Alto brillo	2440 x 1200 x 4 mm	🔥	Kobertin PE KB 85 CARRARA Alto brillo
FR	Alto brillo	2600 x 1200 x 4 mm	🔥+	Kobertin FR KB 85 CARRARA Alto brillo
FR	Ultramate	2600 x 1200 x 4 mm	🔥+	Kobertin FR KB 85 CARRARA Ultramate

COLOR DE SELLADOR DE JUNTAS	ACABADO
MAPESIL AC - 103 Blanco luna	Alto brillo
ARDEX - Silbergrau	Mate

LUNHOR
7 PLAKAS





KB46

Calacata gold

MARBLE

Collection



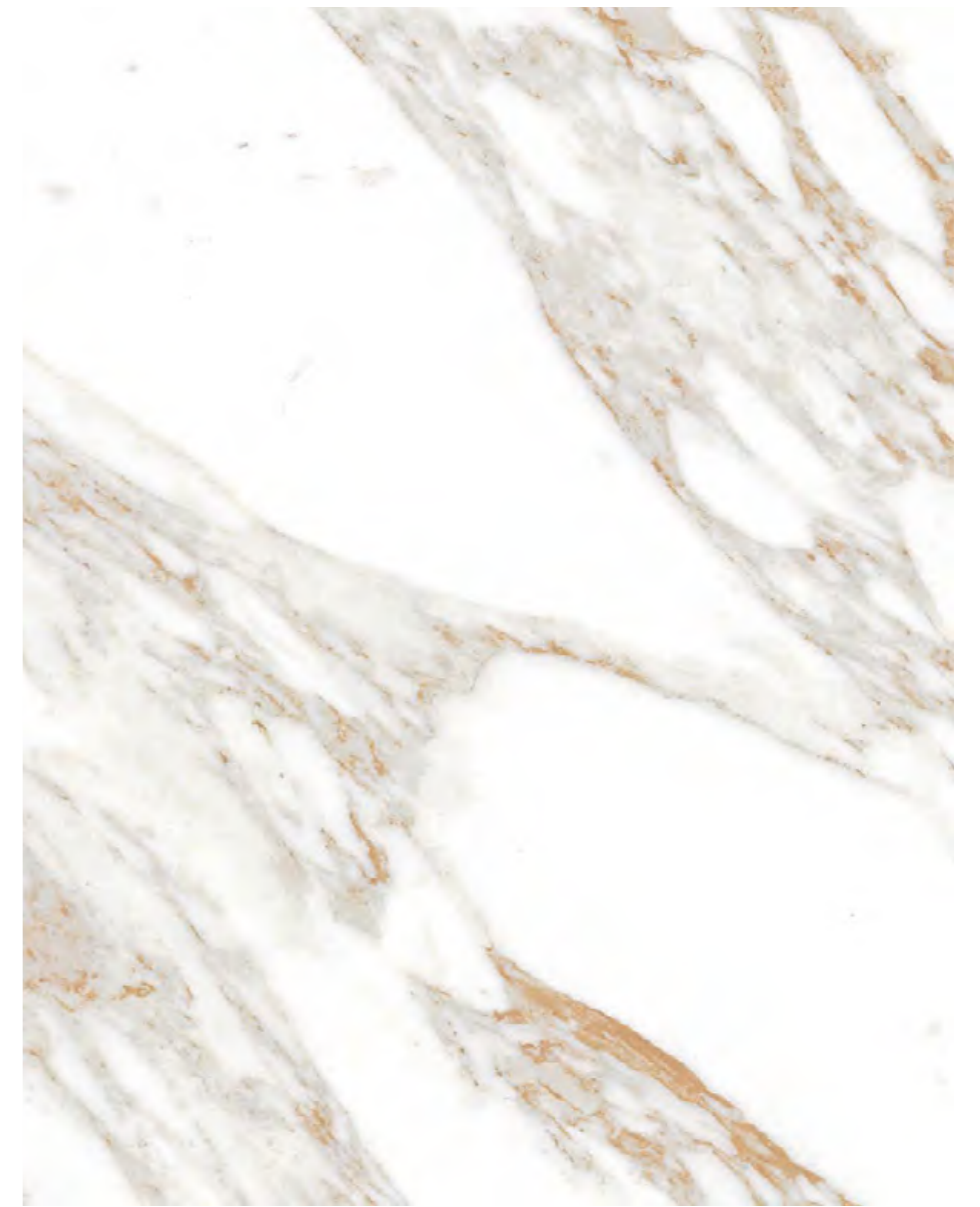
KB46 Calacata gold

SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	PROPIEDADES	REFERENCIA PRODUCTO
PE	Alto brillo	2440 x 1200 x 4 mm	🔥	Kobertin PE KB 46 CALACATA GOLD Alto brillo
FR	Alto brillo	2600 x 1200 x 4 mm	🔥+	Kobertin FR KB 46 CALACATA GOLD Alto brillo
FR	Ultramate	2600 x 1200 x 4 mm	🔥+	Kobertin FR KB 46 CALACATA GOLD Ultramate

COLOR DE SELLADOR DE JUNTAS	ACABADO
MAPESIL AC - 100 Blanco	Alto brillo
ARDEX - Silbergrau	Mate

LUNHOR
7 PLAKAS





KB59

Sandstorm

MARBLE

Collection



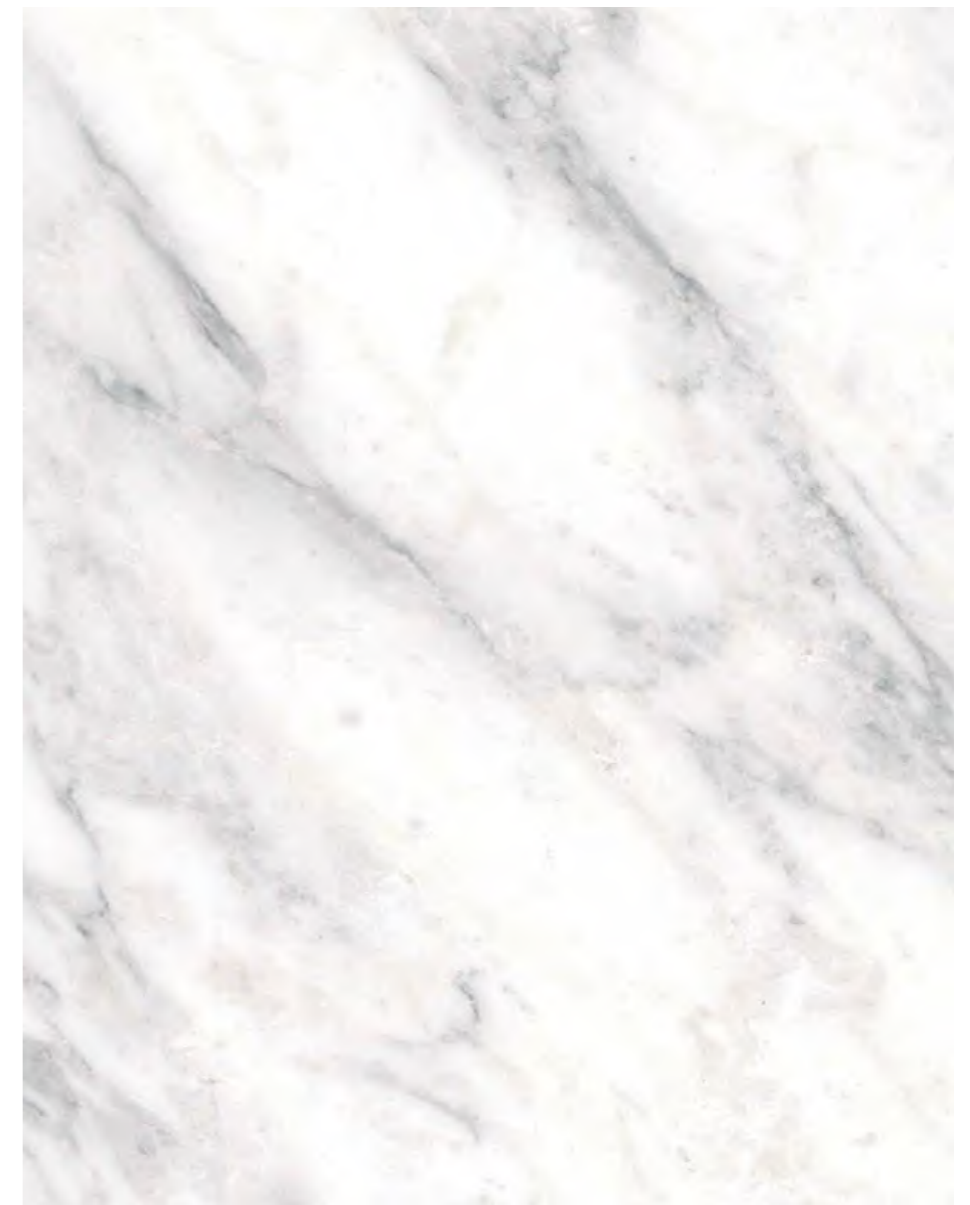
KB59 Sandstorm

SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	PROPIEDADES	REFERENCIA PRODUCTO
FR	Alto brillo	2600 x 1200 x 4 mm	+	Kobertin FR KB 59 SANDSTORM Alto brillo

COLOR DE SELLADOR DE JUNTAS	ACABADO
MAPESIL AC - 103 Blanco luna	Alto brillo
ARDEX - Silbergrau	Mate

LUNHOR
7 PLAKAS





KB30


Versilia

MARBLE

Collection



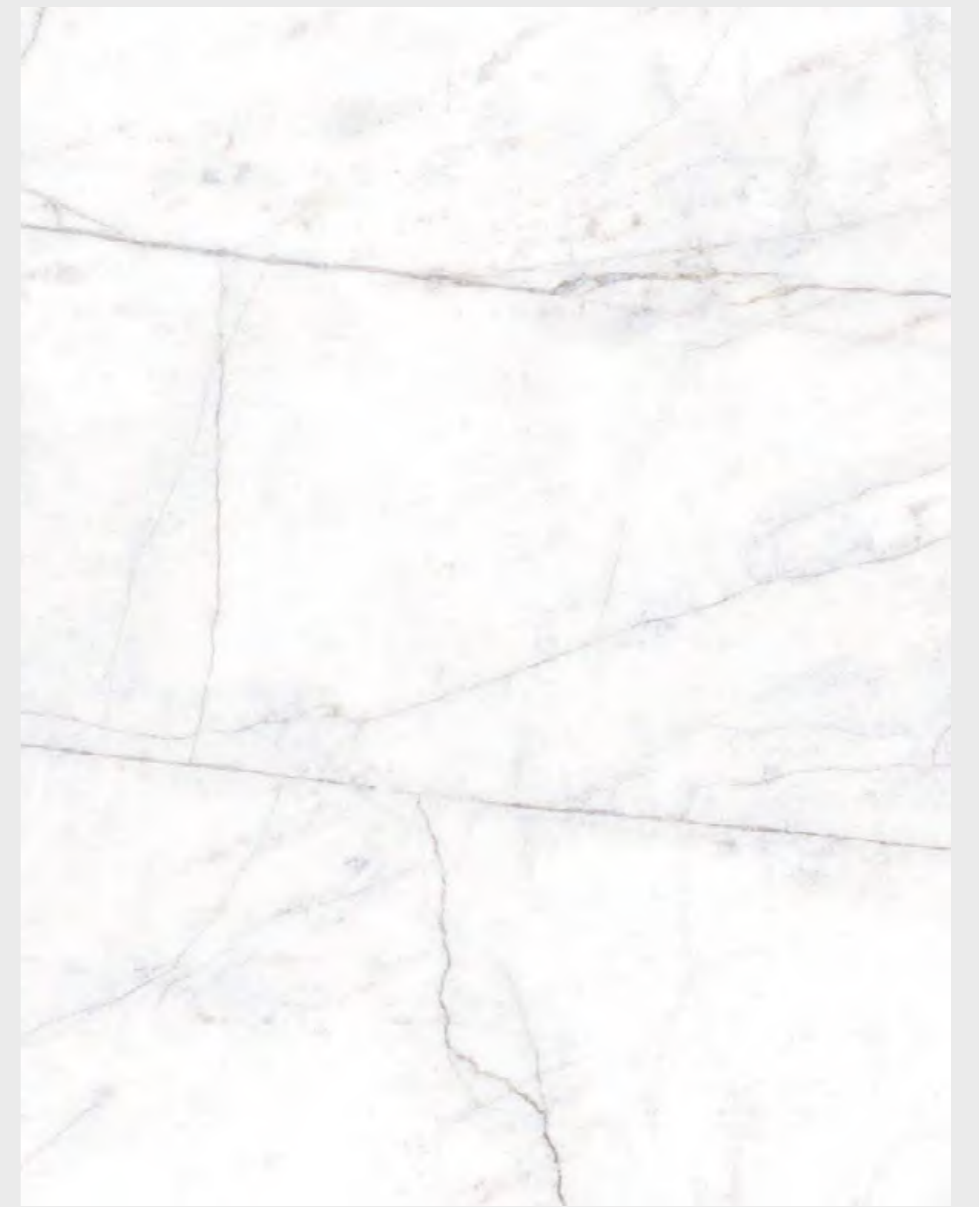
KB30 Versilia

SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	PROPIEDADES	REFERENCIA PRODUCTO
FR	Alto brillo	2600 x 1200 x 4 mm		Kobertin FR KB 30 VERSILIA Alto brillo

COLOR DE SELLADOR DE JUNTAS	ACABADO
MAPESIL AC - 103 Blanco luna	Alto brillo
ARDEX - Silbergrau	Mate

LUNHOR
7 PLAKAS





KB57

Everest

MARBLE

Collection



KB57 Everest

SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	PROPIEDADES	REFERENCIA PRODUCTO
PE	Mate tex	2440 x 1220 x 4 mm		Kobertin PE KB 57 EVEREST Mate tex
FR	Ultramate	2600 x 1200 x 4 mm		Kobertin FR KB 57 EVEREST Ultramate

COLOR DE SELLADOR DE JUNTAS	ACABADO
MAPESIL AC - 103 Blanco luna	Alto brillo
ARDEX - Silbergrau	Mate

LUNHOR
7 PLAKAS

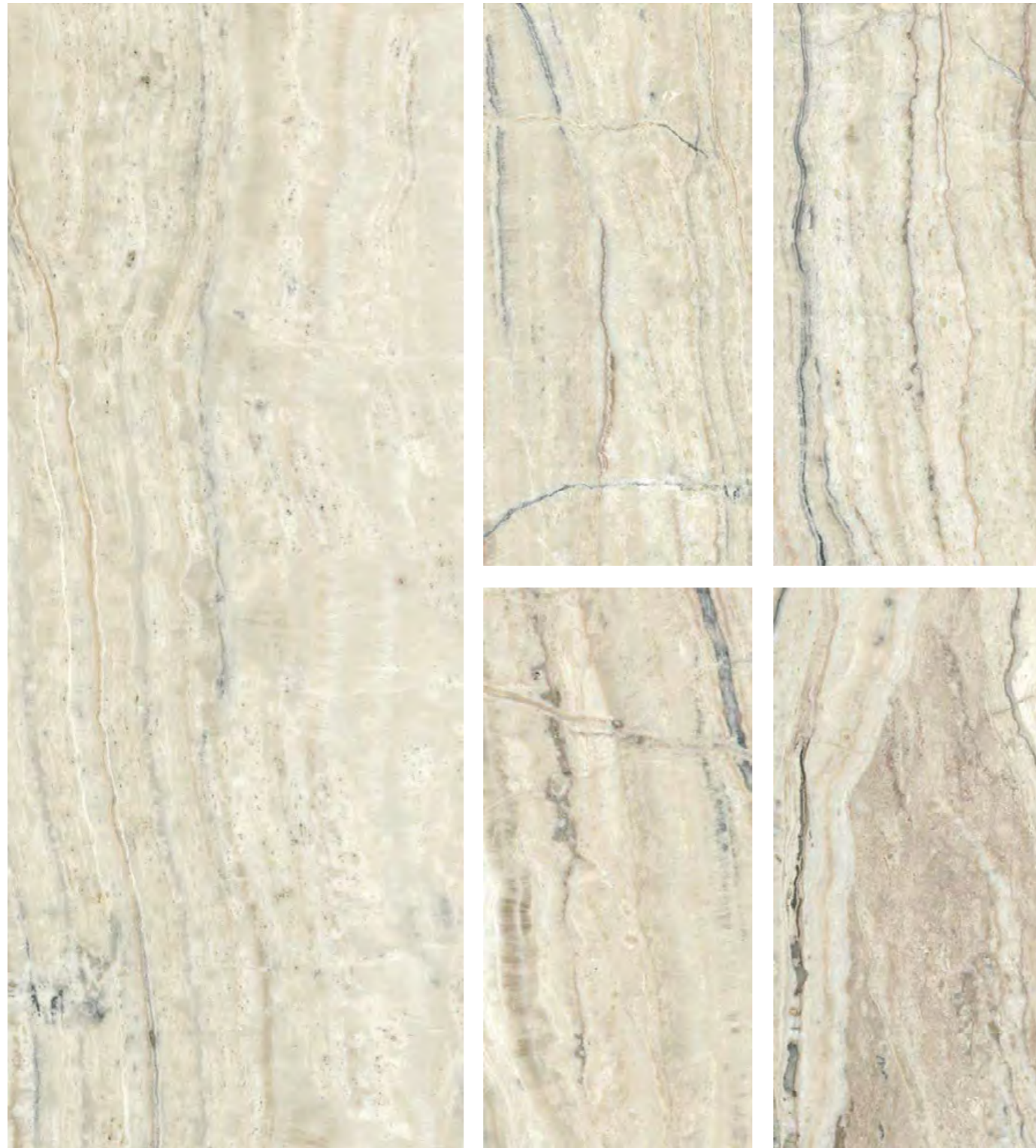


KB29

Sabana

MARBLE

Collection



KB29 Sabana

SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	PROPIEDADES	REFERENCIA PRODUCTO
FR	Alto brillo	2600 x 1200 x 4 mm	+	Kobertin FR KB 29 SABANA Alto brillo

COLOR DE SELLADOR DE JUNTAS	ACABADO
MAPESIL AC - 130 Jazmín	Alto brillo
ARDEX - Zementgrau	Mate

LUNHOR
7 PLAKAS





KB29 A/B

Sabana bookmatch



A



B

KB29 A/B Sabana bookmatch

SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	PROPIEDADES	REFERENCIA PRODUCTO
FR	Alto brillo	2600 x 1200 x 4 mm	+	Kobertin FR KB 29A SABANA-BKMA Alto brillo
				Kobertin FR KB 29B SABANA-BKMB Alto brillo

LUNHOR

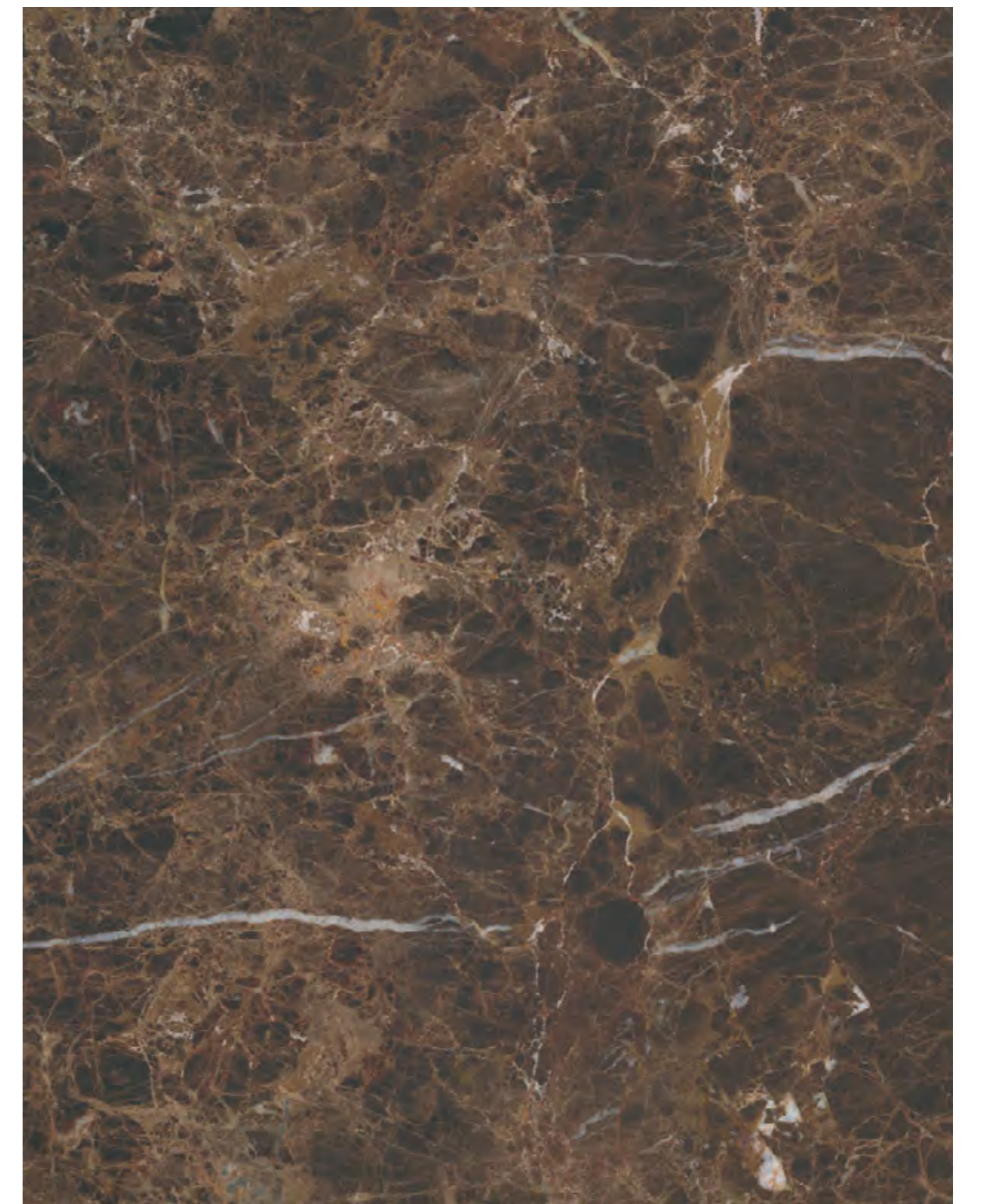
7 PLAKAS

COLOR DE SELLADOR DE JUNTAS	ACABADO
MAPESIL AC - 130 Jazmín	Alto brillo
ARDEX - Zementgrau	Mate

Dos nuevos diseños simétricos que permiten crear un exclusivo diseño con efecto espejo.

Con estos dos modelos, se abre un amplio abanico de opciones de decoración.
Algunos ejemplos de combinación: KB29A+KB29B, o bien KB29B+KB29A, o bien KB29A+KB29B+KB29A. También es posible combinar Sabana Bookmatch con cualquiera de las 5 variantes de nuestro modelo estándar K129 Sabana (página 32).



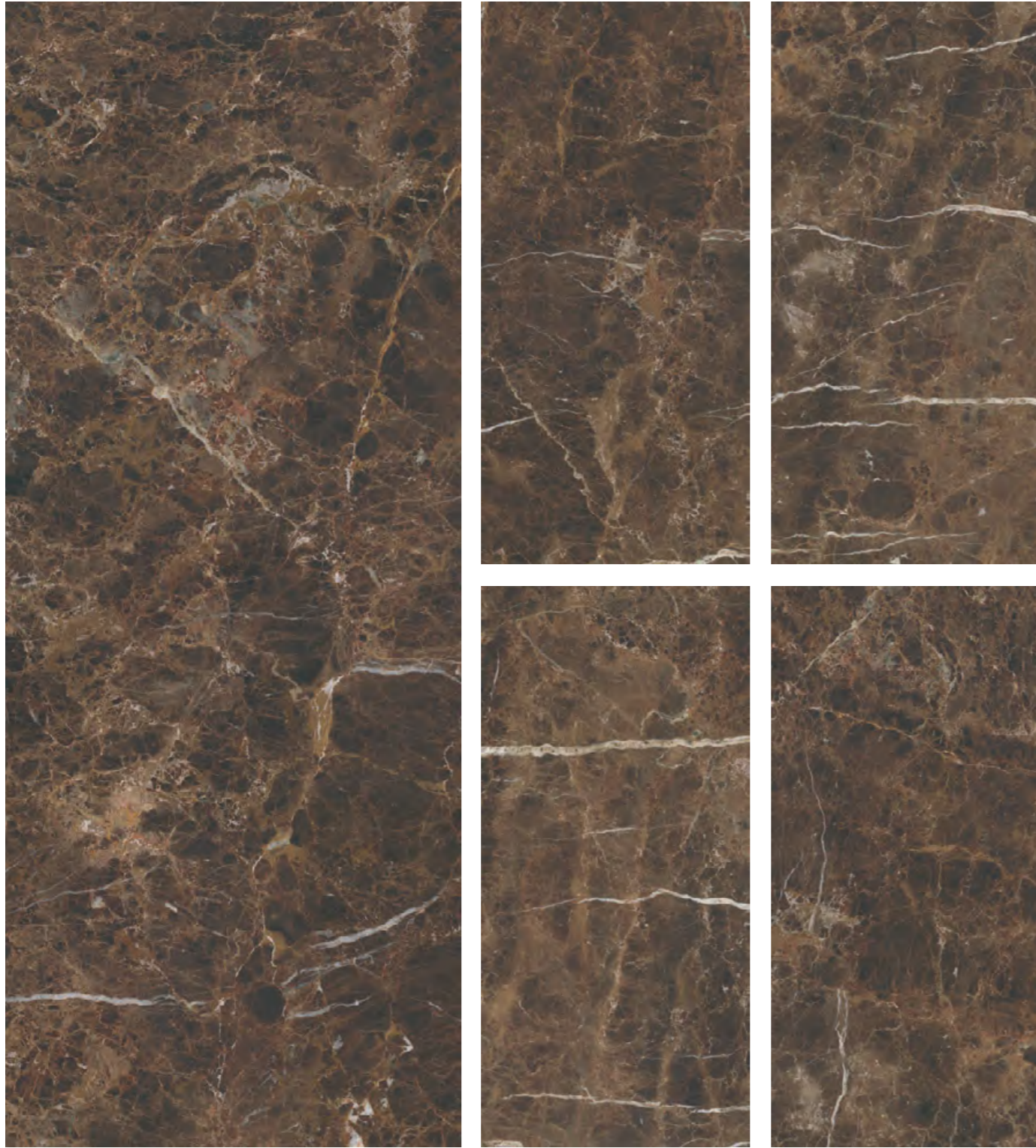


KB27


Emperador

MARBLE

Collection



KB27 Emperador

SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	PROPIEDADES	REFERENCIA PRODUCTO
FR	Alto brillo	2600 x 1200 x 4 mm	 +	Kobertin FR KB 27 EMPERADOR Alto brillo

COLOR DE SELLADOR DE JUNTAS	ACABADO
MAPESIL AC - 144 Chocolate	Alto brillo

LUNHOR
7 PLAKAS





KB03

Infinite

MARBLE

Collection



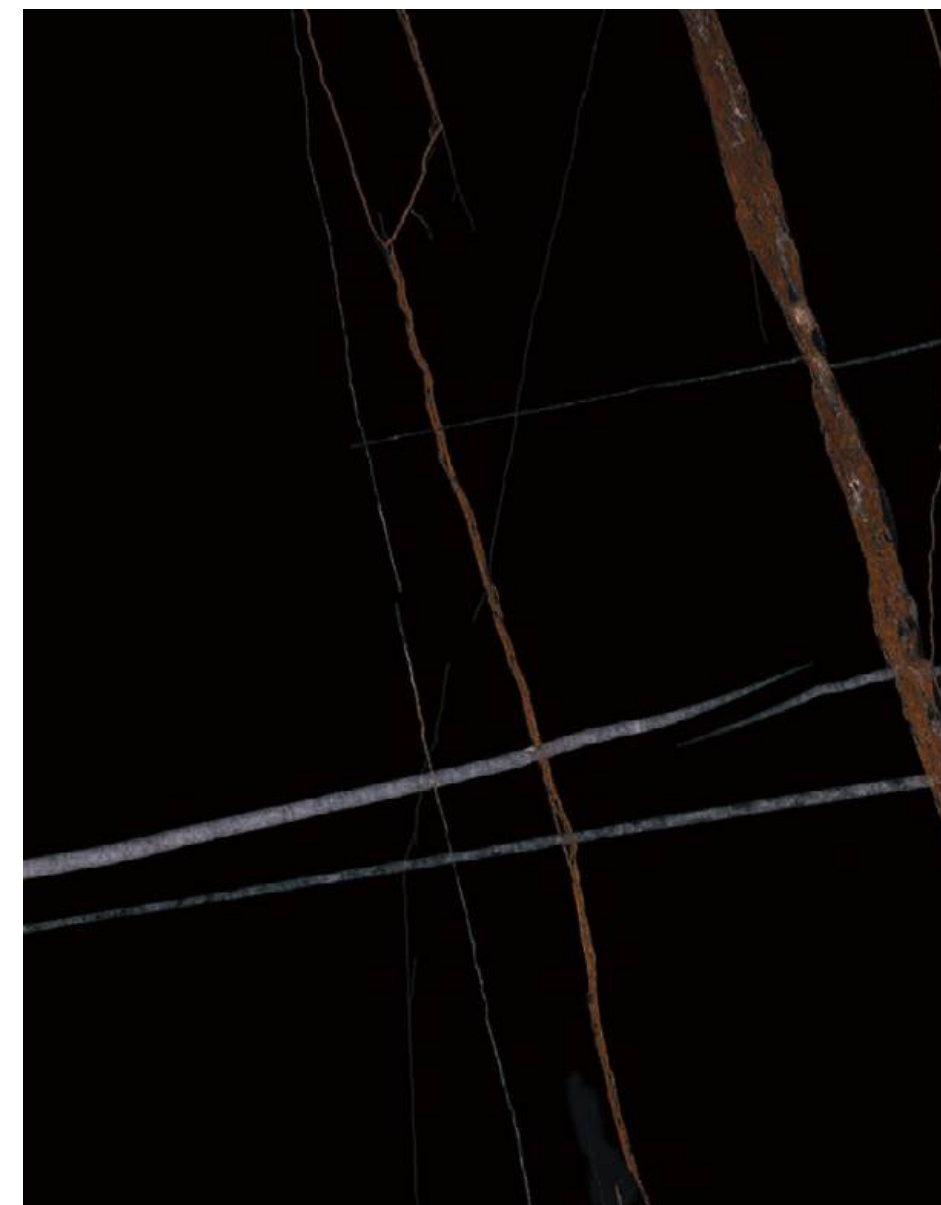
KB03 Infinite

SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	PROPIEDADES	REFERENCIA PRODUCTO
PE	Alto brillo	2440 x 1200 x 4 mm	🔥	Kobertin PE KB 03 INFINITE Alto brillo
	Mate tex	2440 x 1220 x 4 mm	🔥	Kobertin PE KB 03 INFINITE Mate tex
FR	Alto brillo	2600 x 1200 x 4 mm	🔥+	Kobertin FR KB 03 INFINITE Alto brillo

COLOR DE SELLADOR DE JUNTAS	ACABADO
MAPESIL AC - 120 Negro	Alto brillo
ARDEX - Anthrazit	Mate

LUNHOR
7 PLAKAS



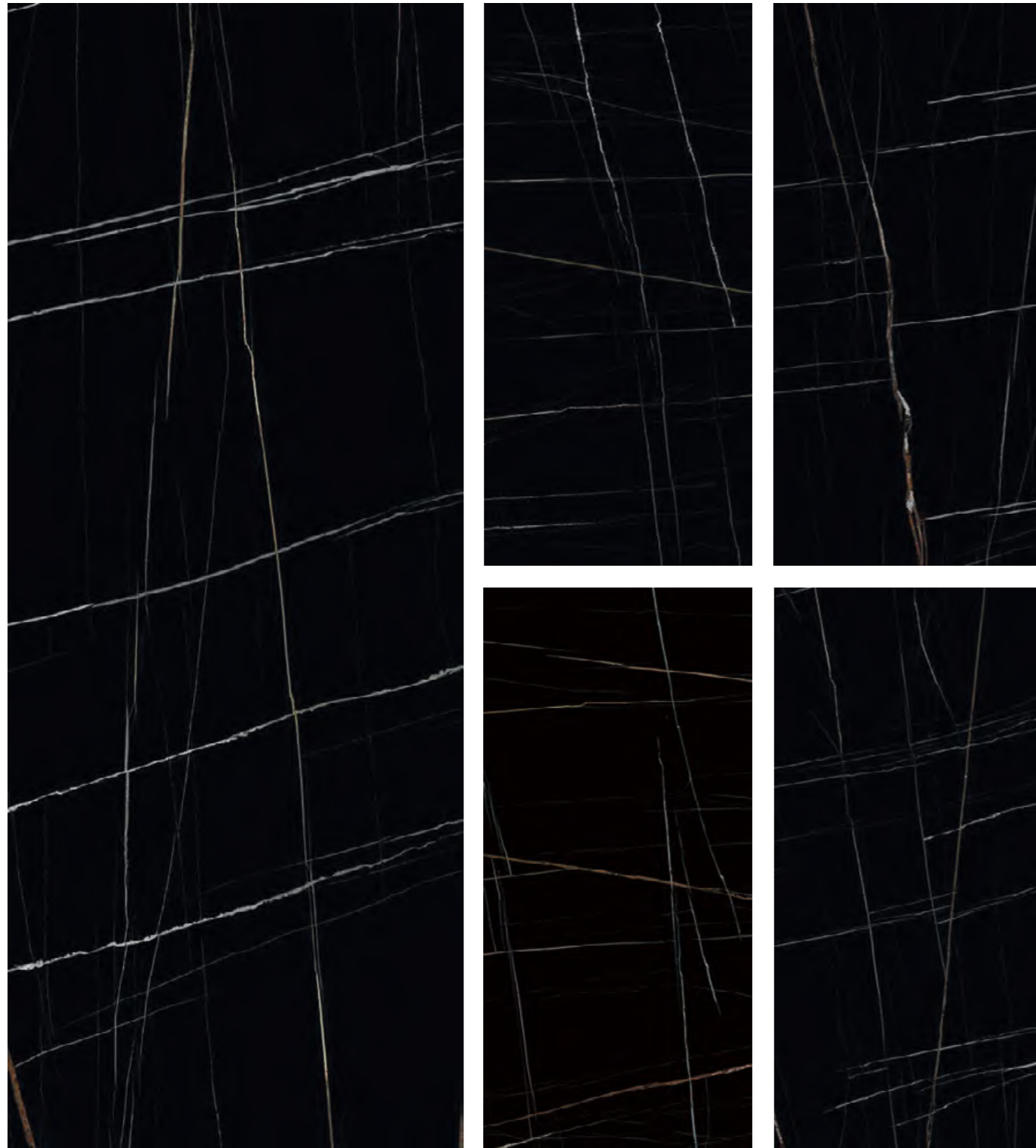


KB83

Tramonto

MARBLE

Collection



KB83 Tramonto

SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	PROPIEDADES	REFERENCIA PRODUCTO
PE	Ultramate	2440 x 1200 x 4 mm		Kobertin PE KB 83 TRAMONTO Ultramate
FR	Ultramate	2600 x 1200 x 4 mm		Kobertin FR KB 83 TRAMONTO Ultramate

COLOR DE SELLADOR DE JUNTAS	ACABADO
MAPESIL AC - 120 Negro	Alto brillo
ARDEX - Anthrazit	Mate

LUNHOR
7 PLAKAS



CONCRETE

Collection



KB09



KB23



KB34

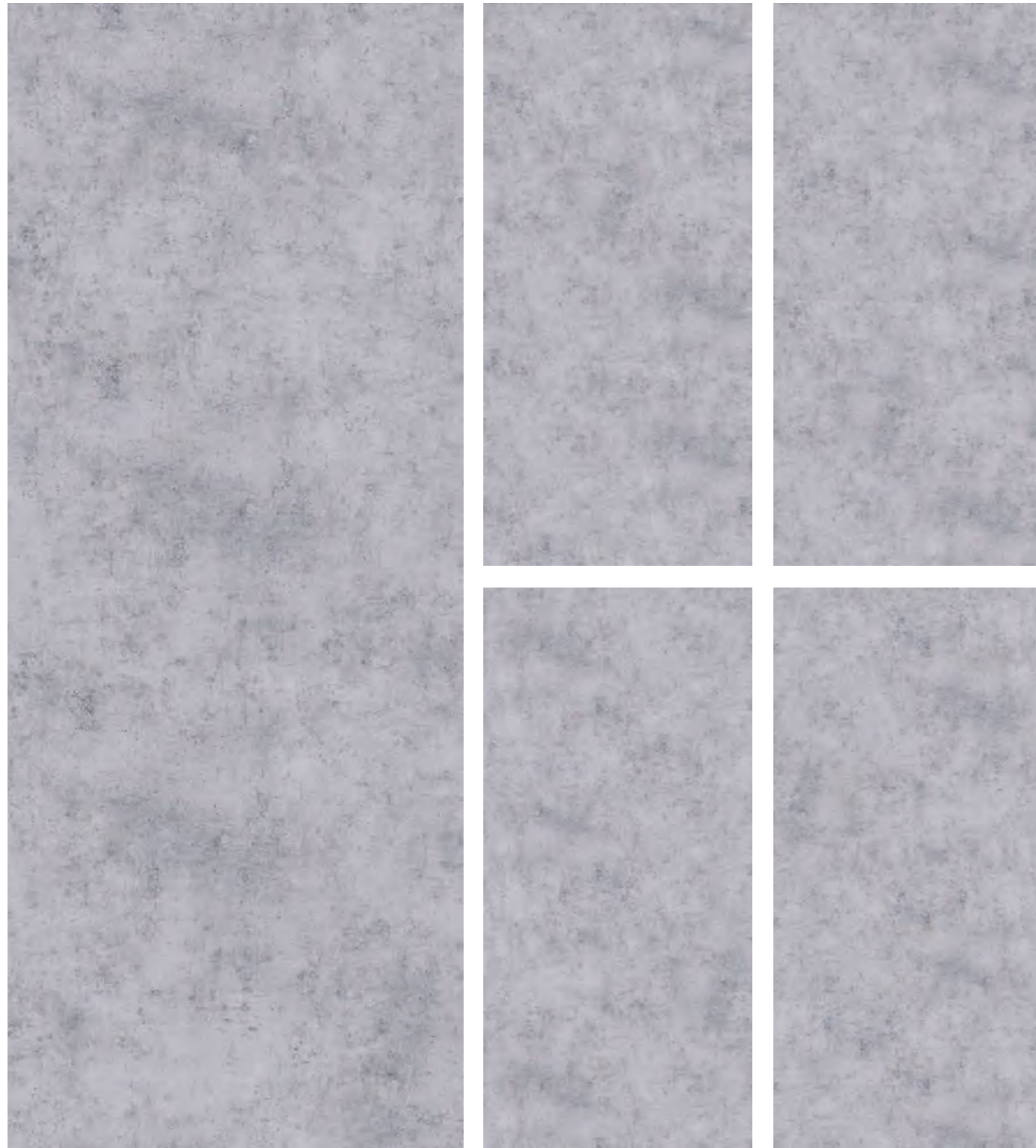


KB09

Chronic

CONCRETE

Collection



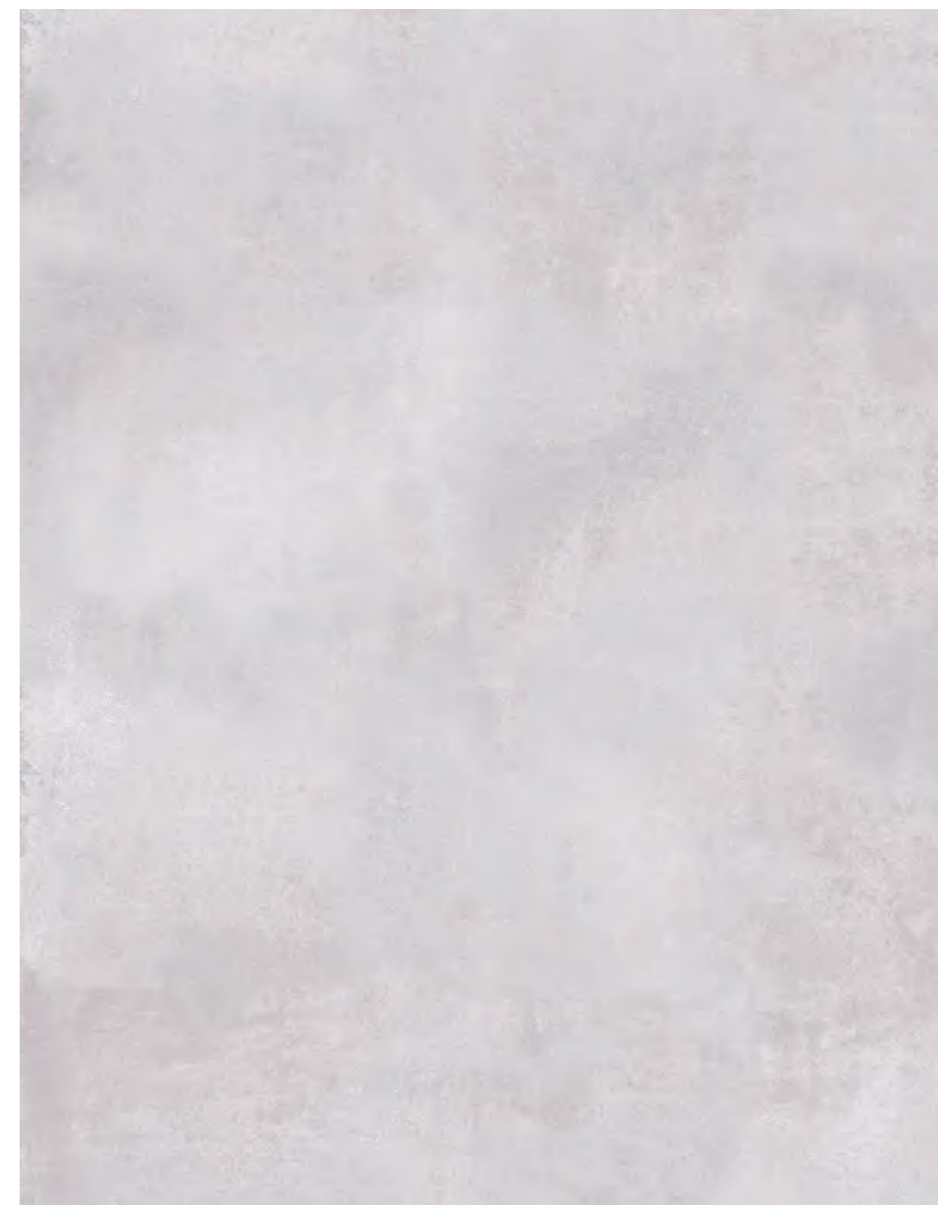
KB09 Chronic

SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	PROPIEDADES	REFERENCIA PRODUCTO
PE	Mate tex	2440 x 1220 x 4 mm	🔥	Kobertin PE KB 09 CHRONIC Mate tex
FR	Mate tex	2600 x 1220 x 4 mm	🔥+	Kobertin FR KB 09 CHRONIC Mate tex

COLOR DE SELLADOR DE JUNTAS	ACABADO
MAPESIL AC - 110 Manhattan 2000	Alto brillo
ARDEX - Sandgrau	Mate

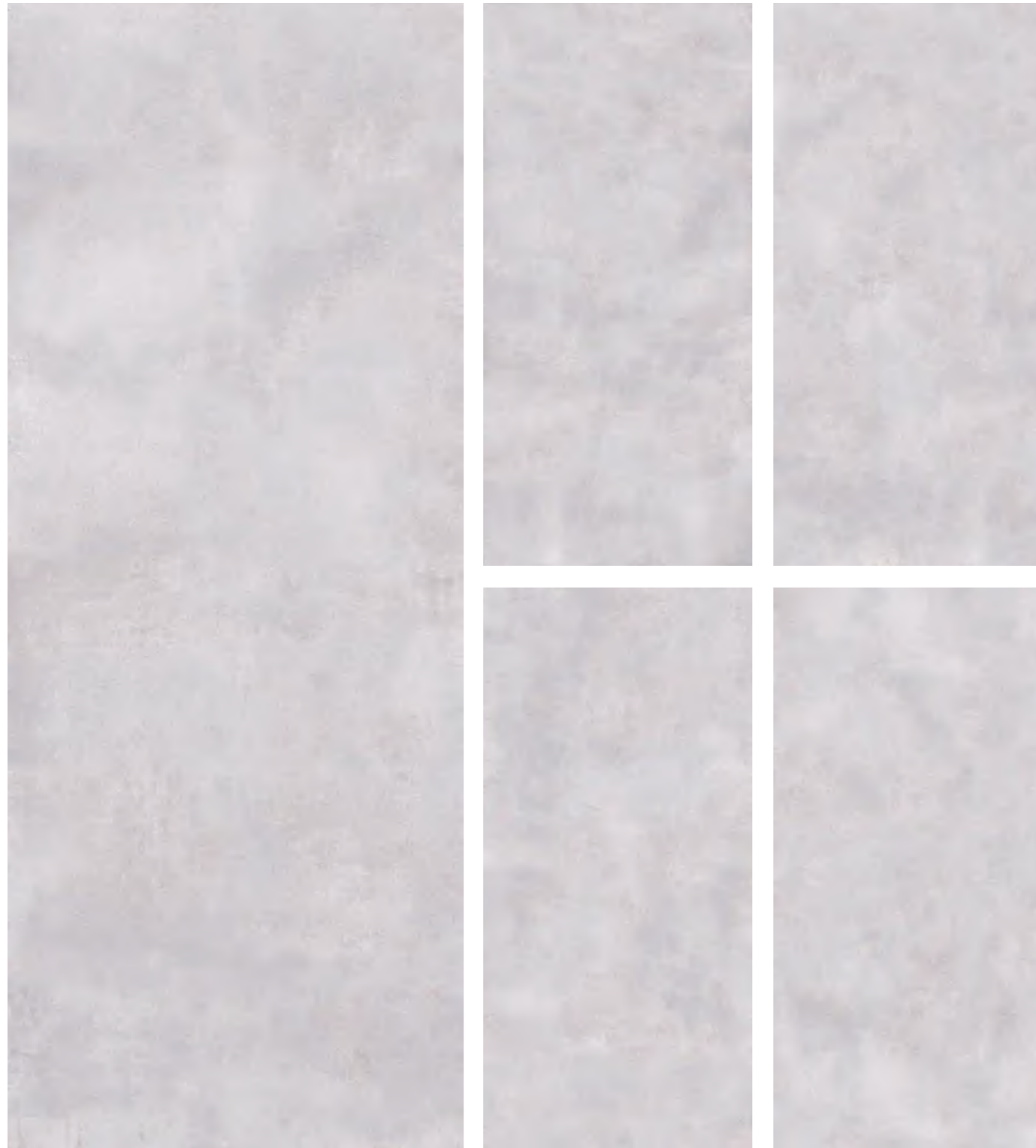
LUNHOR
7 PLAKAS





KB23

Concrete b



KB23 Concrete B

SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	PROPIEDADES	REFERENCIA PRODUCTO
PE	Mate tex	2440 x 1220 x 4 mm	🔥	Kobertin PE KB 23 CONCRETE B Mate tex
FR	Mate tex	2600 x 1220 x 4 mm	🔥+	Kobertin FR KB 23 CONCRETE B Mate tex

COLOR DE SELLADOR DE JUNTAS	ACABADO
MAPESIL AC - 110 Manhattan 2000	Alto brillo
ARDEX - Silbergrau	Mate

LUNHOR
7 PLAKAS





KB34


Urban concrete

CONCRETE

Collection



KB34 Urban concrete

SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	PROPIEDADES	REFERENCIA PRODUCTO
FR	Mate tex	2600 x 1220 x 4 mm	 +	Kobertin FR KB 34 URBAN CONCRETE Mate tex

COLOR DE SELLADOR DE JUNTAS	ACABADO
MAPESIL AC - 110 Mahattan 2000	Alto brillo
ARDEX - Grau	Mate

LUNHOR
7 PLAKAS

WOOD

Collection



KB21

KB89

LUNHOR
7 PLAKAS

KB21 Natural oak p. 67 | KB89 Coventry oak p. 71



KB21

Natural oak

W O O D

Collection



KB21 Natural oak

SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	PROPIEDADES	REFERENCIA PRODUCTO
PE	Mate tex	2440 x 1220 x 4 mm		Kobertin PE KB 21 NATURAL OAK Mate tex
FR	Mate tex	2600 x 1220 x 4 mm		Kobertin FR KB 21 NATURAL OAK Mate tex

COLOR DE SELLADOR DE JUNTAS	ACABADO
MAPESIL AC - 138 Almendra	Alto brillo
ARDEX - Zementgrau	Mate

LUNHOR
7 PLAKAS





KB89

Coventry oak

W O O D

Collection



KB89 Coventry oak

SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	PROPIEDADES	REFERENCIA PRODUCTO
PE	Mate tex	2440 x 1220 x 4 mm	🔥	Kobertin PE KB 89 COVENTRY Mate tex
FR	Mate tex	2600 x 1220 x 4 mm	🔥+	Kobertin FR KB 89 COVENTRY Mate tex

COLOR DE SELLADOR DE JUNTAS	ACABADO
MAPESIL AC - 138 Almendra	Alto brillo
ARDEX - Zementgrau	Mate

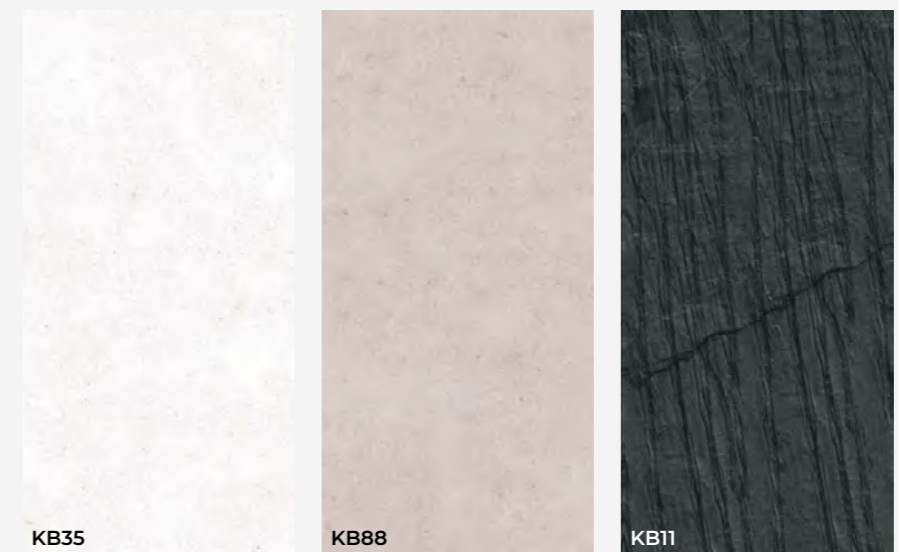
LUNHOR
7 PLAKAS



AUTHENTIC

Collection

LUNHOR
7 PLAKAS



KB35

KB88

KB11

KB35 Verona white p. 77 | KB88 Dune p. 81 | KB11 Manson p. 85



KB35


Verona white

A U T H E N T I C

Collection



KB35 Verona white

SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	PROPIEDADES	REFERENCIA PRODUCTO
FR	Alto brillo	2600 x 1200 x 4 mm		Kobertin FR KB 35 VERONA WHITE Alto brillo

COLOR DE SELLADOR DE JUNTAS	ACABADO
MAPESIL AC - 100 Blanco	Alto brillo
ARDEX - Silbergrau	Mate

LUNHOR
7 PLAKAS



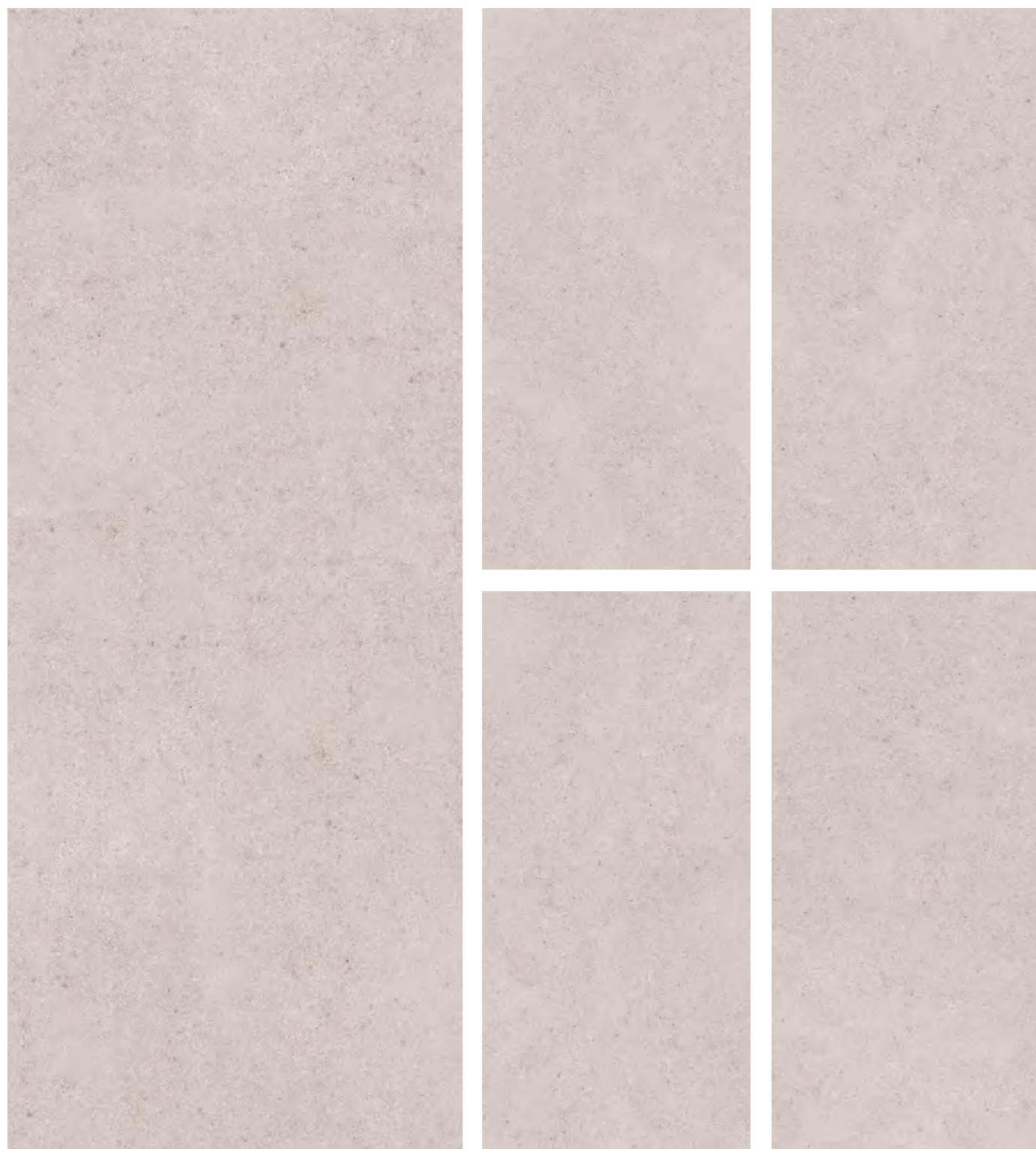


KB88


Dune

AUTHENTIC

Collection



KB88 Dune

SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	PROPIEDADES	REFERENCIA PRODUCTO
FR	Mate tex	2600 x 1220 x 4 mm		Kobertin FR KB 88 DUNE Mate tex

COLOR DE SELLADOR DE JUNTAS	ACABADO
MAPESIL AC - 103 Blanco luna	Alto brillo
ARDEX - Silbergrau	Mate

LUNHOR
7 PLAKAS





KB11


Manson

AUTHENTIC

Collection



KB11 Manson

SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	PROPIEDADES	REFERENCIA PRODUCTO
PE	Mate tex	2440 x 1220 x 4 mm		Kobertin PE KB 11 MANSON Mate tex

COLOR DE SELLADOR DE JUNTAS	ACABADO
MAPESIL AC - 114 Antracita	Alto brillo
ARDEX - Anthrazit	Mate

LUNHOR
7 PLAKAS



TILE

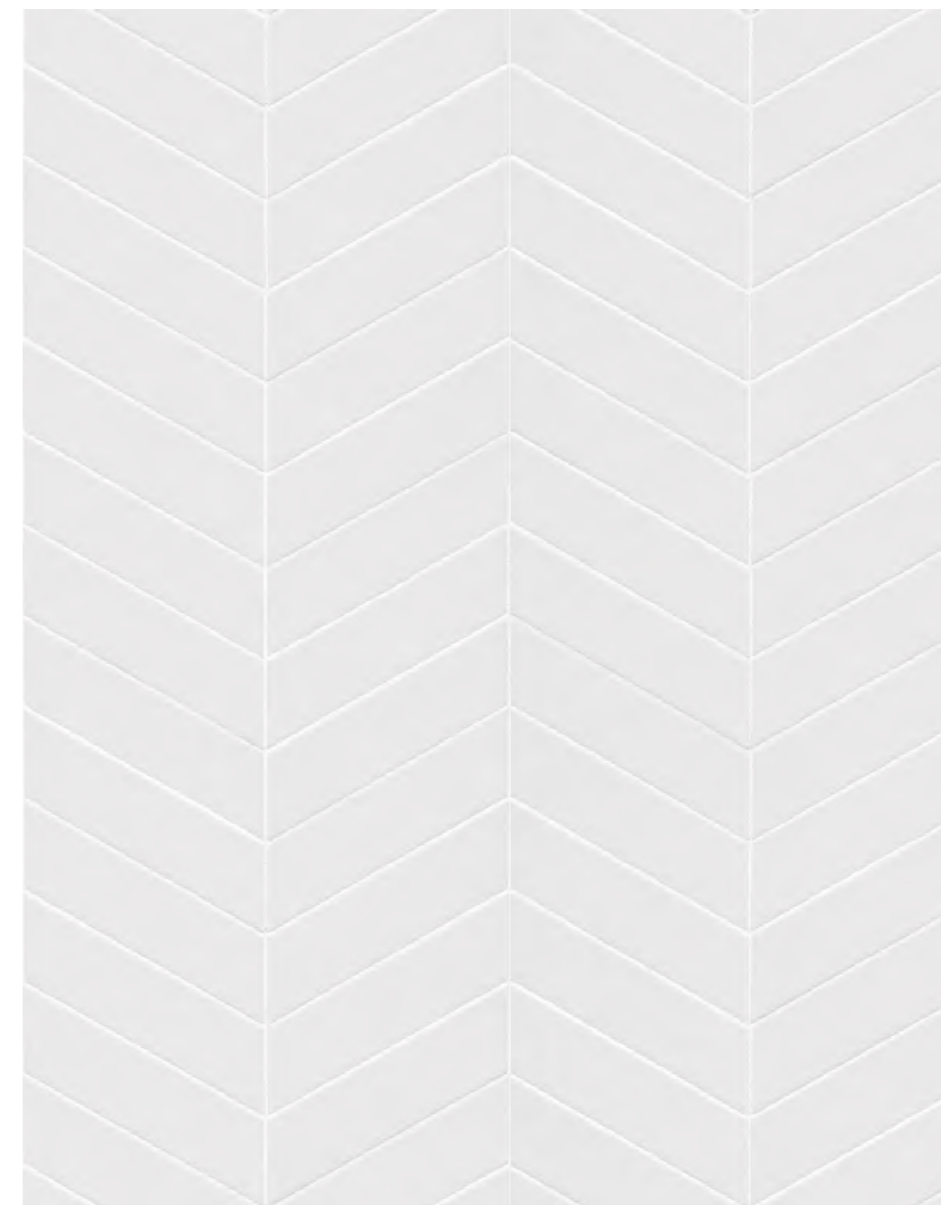
Collection

LUNHOR
7 PLAKAS



KB61

KB87

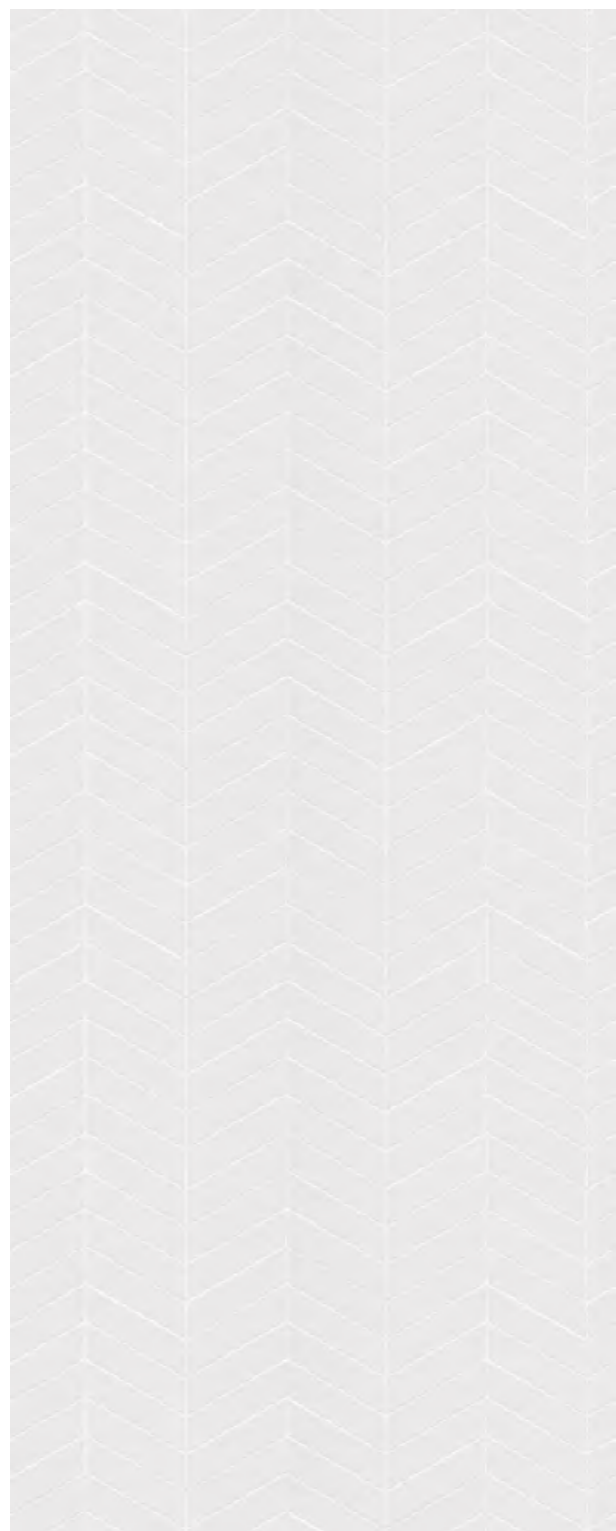


KB61

Chevron bianco

TILE

Collection



KB61 Chevron bianco

SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	PROPIEDADES	REFERENCIA PRODUCTO
PE	Alto brillo	2440 x 1200 x 4 mm		Kobertin PE KB 61 CHEVRON BIANCO Alto brillo

COLOR DE SELLADOR DE JUNTAS	ACABADO
MAPESIL AC - 103 Blanco luna	Alto brillo
ARDEX - Silbergrau	Mate

LUNHOR
7 PLAKAS





KB87


Marlin

TILE

Collection



KB87 Marlin

SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	PROPIEDADES	REFERENCIA PRODUCTO
PE	Alto brillo	2440 x 1200 x 4 mm		Kobertin PE KB87 MARLIN Alto brillo

COLOR DE SELLADOR DE JUNTAS	ACABADO
MAPESIL AC - 103 Blanco luna	Alto brillo
ARDEX - Silbergrau	Mate

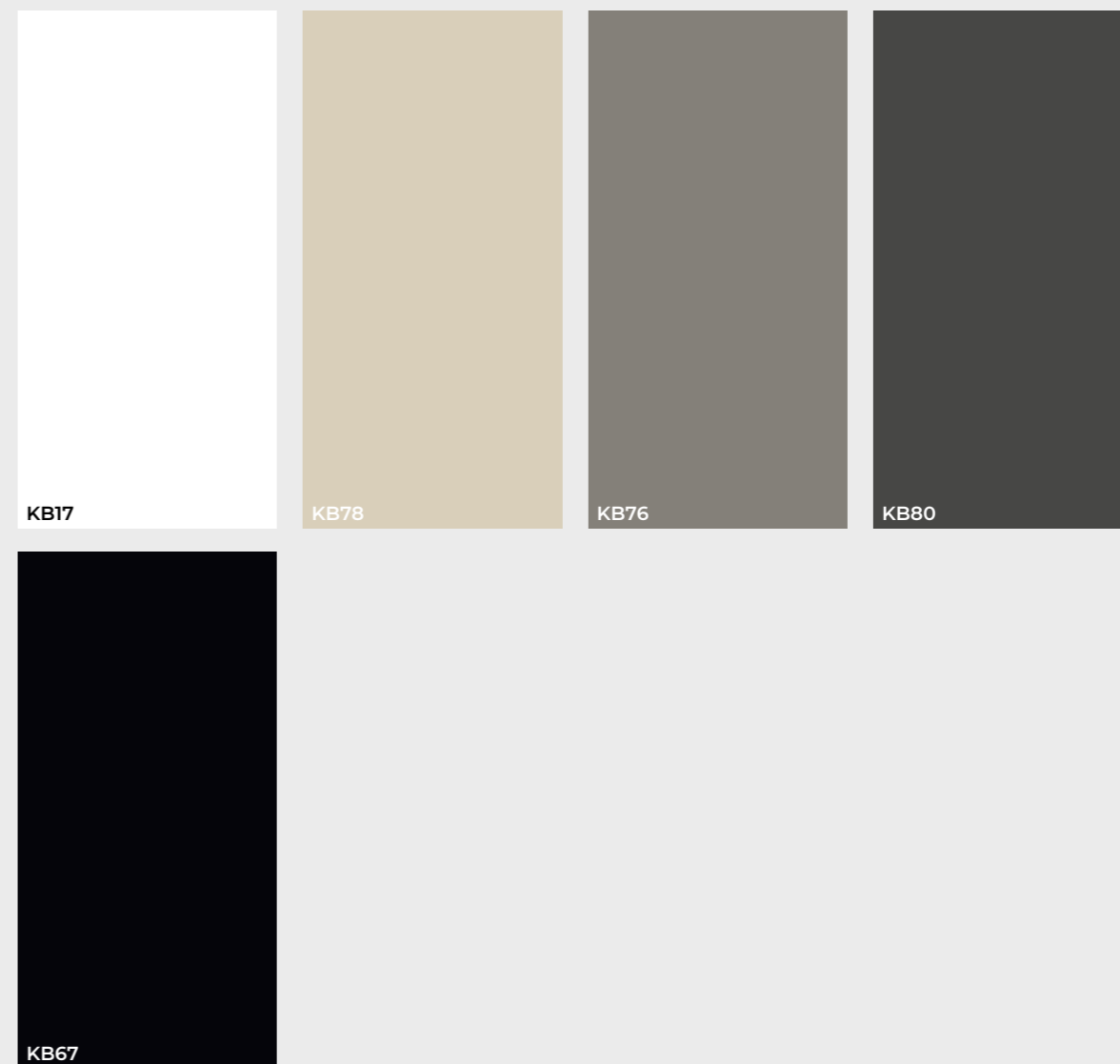
LUNHOR
7 PLAKAS



UNICOLOR

Collection

LUNHOR
7 PLAKAS

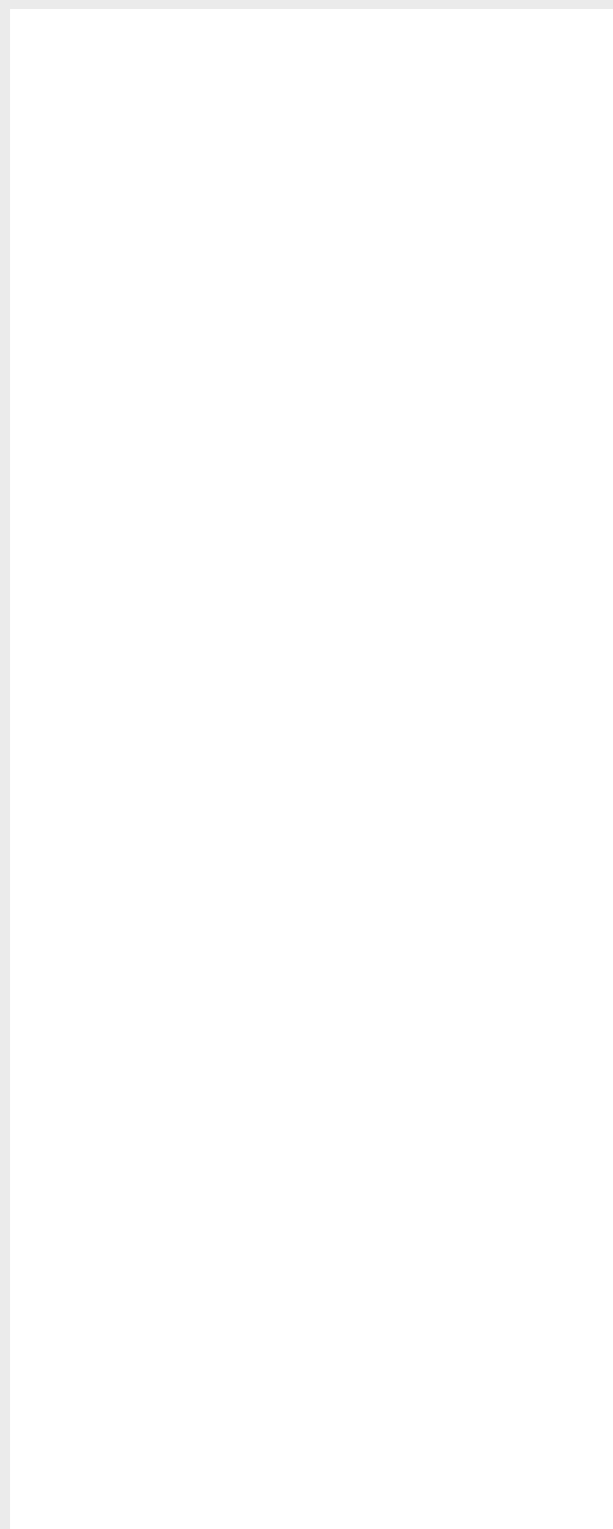


KB17 Blanco p. 101 | KB78 Nude p. 105 | KB76 Basalto p. 109 | KB80 Antracita p. 113 | KB67 Negro p. 117



KB17

Blanco



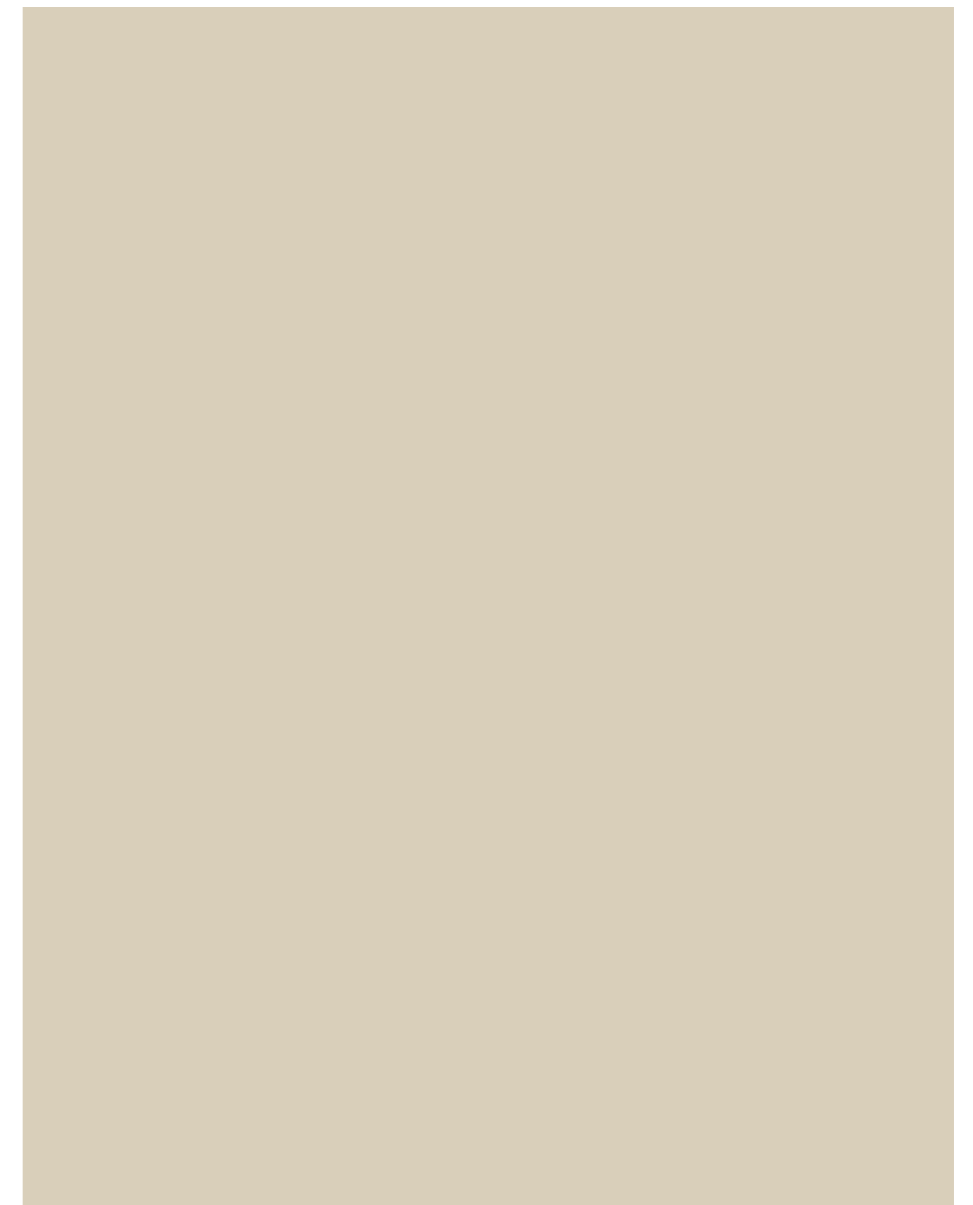
KB17 Blanco

SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	PROPIEDADES	REFERENCIA PRODUCTO
PE	Alto brillo	2440 x 1200 x 4 mm	🔥	Kobertin PE KB 17 BLANCO Alto brillo
	Ultramate	2440 x 1200 x 4 mm	🔥	Kobertin PE KB 17 BLANCO Ultramate
FR	Alto brillo	2600 x 1200 x 4 mm	🔥+	Kobertin FR KB 17 BLANCO Alto brillo
	Ultramate	2600 x 1200 x 4 mm	🔥+	Kobertin FR KB 17 BLANCO Ultramate

COLOR DE SELLADOR DE JUNTAS	ACABADO
MAPESIL AC - 100 Blanco	Alto brillo
ARDEX - Silbergrau	Mate

LUNHOR
7 PLAKAS



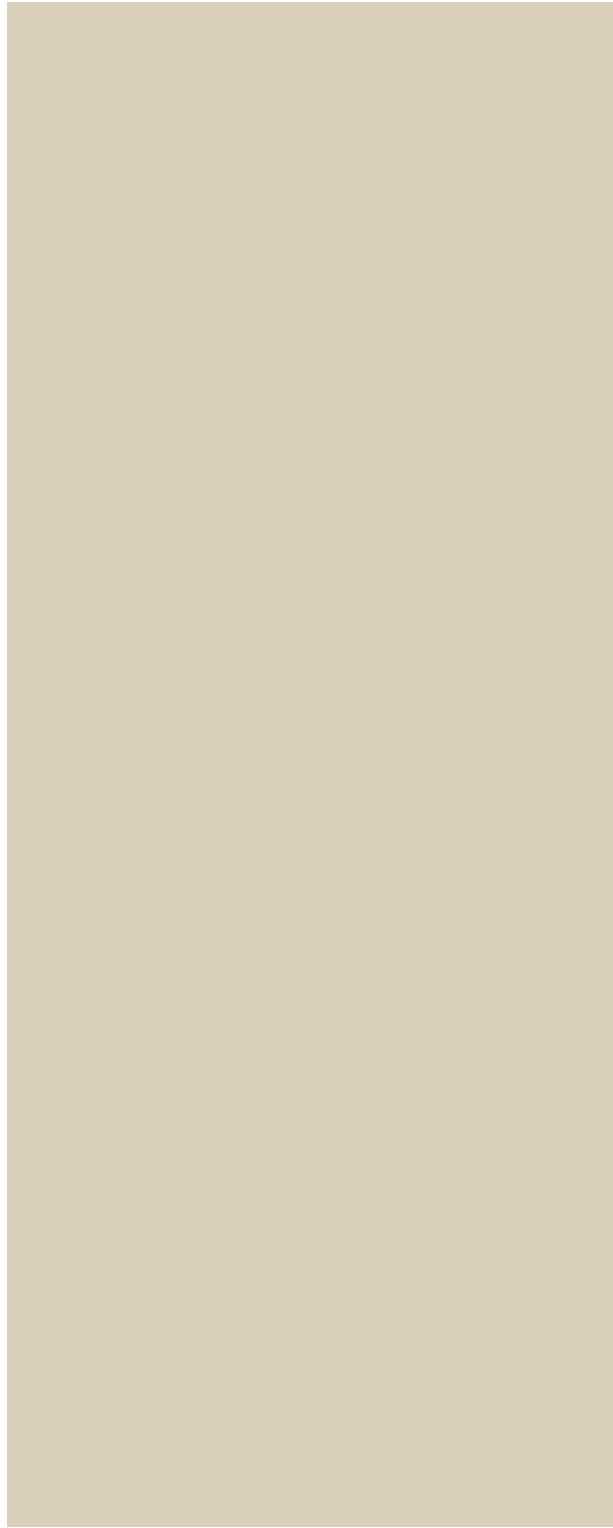


KB78

Nude

UNICOLOR

Collection



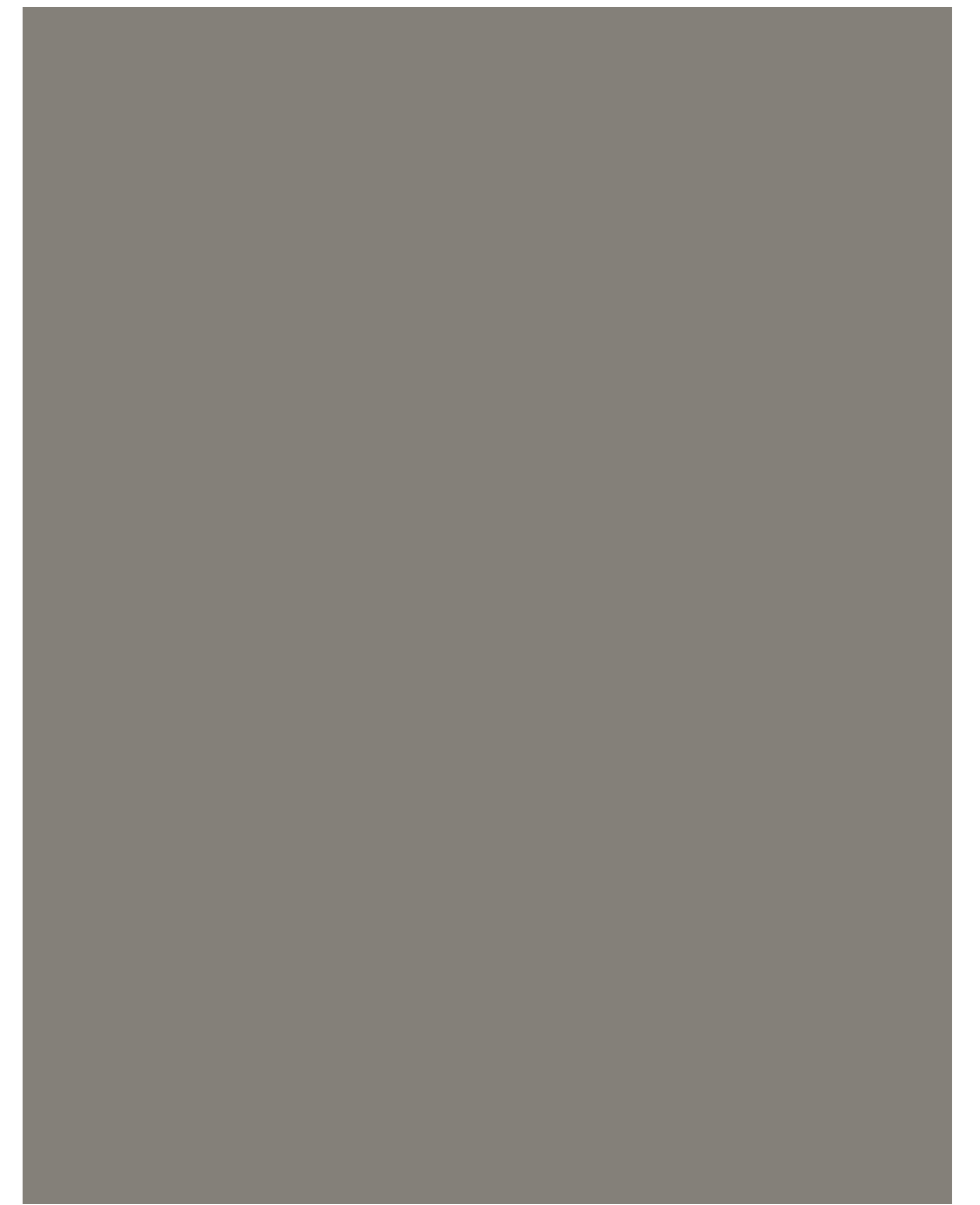
KB78 Nude

SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	PROPIEDADES	REFERENCIA PRODUCTO
PE	Ultramate	2420 x 1180 x 4 mm		Kobertin PE KB 78 NUDE Ultramate

COLOR DE SELLADOR DE JUNTAS	ACABADO
MAPESIL AC - 103 Blanco luna	Alto brillo
ARDEX - Sandgrau	Mate

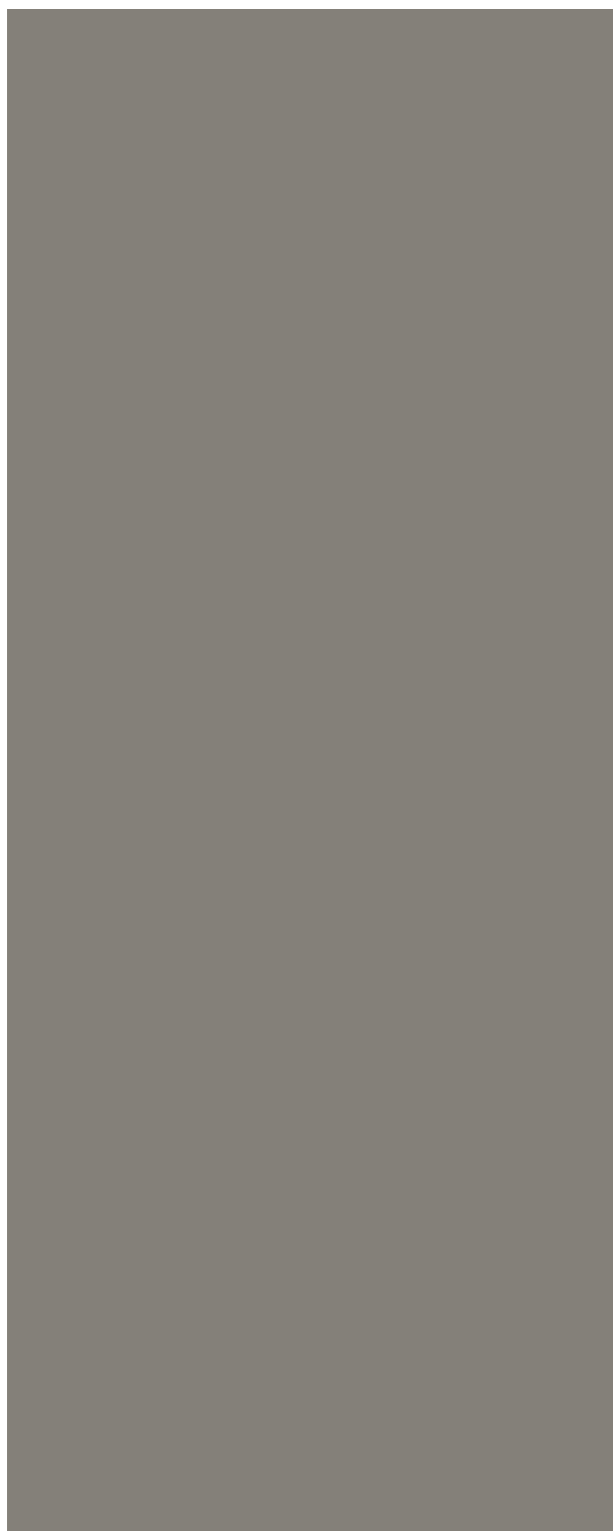
LUNHOR
7 PLAKAS






KB76

Basalto



KB76 Basalto

SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	PROPIEDADES	REFERENCIA PRODUCTO
PE	Ultramate	2420 x 1180 x 4 mm		Kobertin PE KB 76 BASALTO Ultramate

COLOR DE SELLADOR DE JUNTAS	ACABADO
MAPESIL AC - 112 Gris medio	Alto brillo
ARDEX - Grau	Mate

LUNHOR
7 PLAKAS



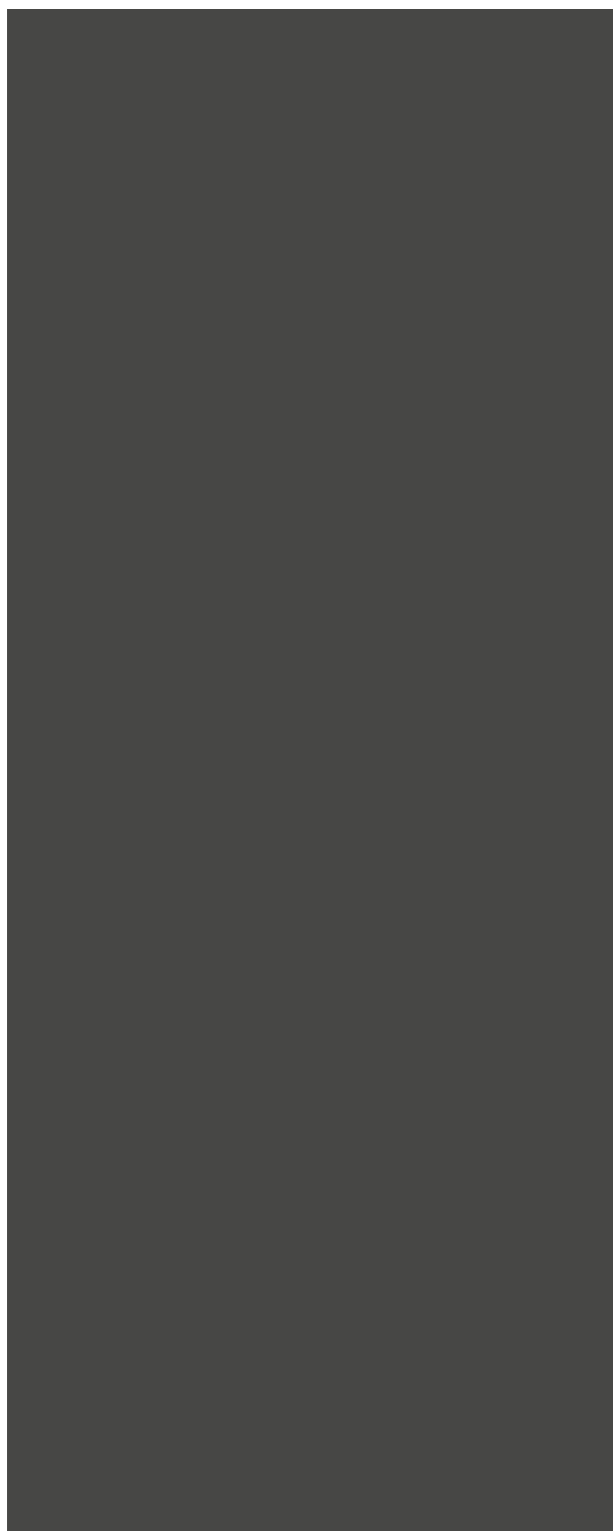


KB80


Antracita

UNICOLOR

Collection



KB80 Antracita

SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	PROPIEDADES	REFERENCIA PRODUCTO
PE	Ultramate	2420 x 1180 x 4 mm		Kobertin PE KB 80 ANTRACITA Ultramate

COLOR DE SELLADOR DE JUNTAS	ACABADO
MAPESIL AC - 114 Antracita	Alto brillo
ARDEX - Basalt	Mate

LUNHOR
7 PLAKAS





KB67


Black

UNICOLOR

Collection



KB67 Black

SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	PROPIEDADES	REFERENCIA PRODUCTO
PE	Ultramate	2420 x 1180 x 4 mm		Kobertin PE KB 67 BLACK Ultramate

COLOR DE SELLADOR DE JUNTAS	ACABADO
MAPESIL AC - 120 Black	Alto brillo
ARDEX - Anthrazit	Mate

LUNHOR
7 PLAKAS

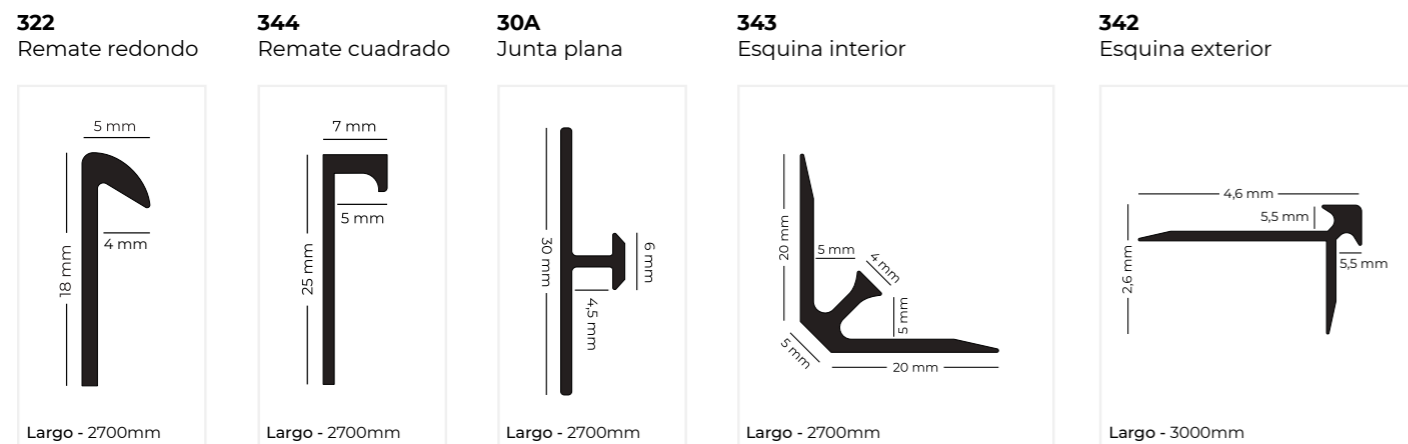


ACCESORIOS

PERFILERÍA DISPONIBLE

Kobert-In tiene disponible perfilería de aluminio para facilitar los acabados de las instalaciones. Los perfiles están hechos de aluminio anodizado y son completamente resistentes al agua.

La gama de perfiles disponibles es la siguiente:



COLORES DISPONIBLES

Los perfiles están disponibles en acabado aluminio y en color negro y blanco según la siguiente tabla.

	322 Remate redondo	344 Remate cuadrado	30A Junta plana	343 Esquina interior	342 Esquina exterior
Aluminio	•	•	•	•	•
Blanco		•	•	•	•
Negro		•	•	•	•

ADHESIVOS

Mapeflex MS45

- Adhesivo híbrido de alto módulo de elasticidad. Formulado con polímeros sililados.
- Ideal para una fijación a corto y largo plazo
- Válido sobre soportes húmedos
- Aplicación en pistola
- Rendimiento aproximado 1,5 cartuchos por panel

SELLADORES

Mapesil AC

- Sellador de silicona acética pura resistente al moho y humedad.
- Disponible en colores a juego y acabado semi-brillante
- Aplicación en pistola
- Rendimiento aproximado 20 metros lineales por cartucho

Ardex

- Sellador de silicona acética pura resistente al moho y humedad
- Disponible en colores a juego y acabado mate
- Aplicación en pistola
- Rendimiento aproximado 20 metros lineales por cartucho

SISTEMA DE NIVELACIÓN

Sistema de nivelación regulable

- Kobert-In dispone de sistemas de nivelación que ayudaran a alinear los paneles en especial en aquellas paredes con ligeras irregularidades.

LUNHOR
7 PLAKAS

INSTRUCCIONES

Antes de instalar

Para la adecuada colocación de los paneles de Kobert-In, debido a su gran tamaño, se deberán tener varios aspectos en cuenta antes de la instalación.

1. Comprobar la ruta hasta el lugar donde se pretenda colocar el panel, para asegurarse que dos personas podrán manipular el panel hasta el lugar de la instalación.
2. En ningún caso podemos instalar Kobert-In en el exterior.
3. Revisar toda la información de la ficha técnica para saber si el producto cumple los requisitos adecuados del lugar donde se quiere instalar.
4. Habilitar un espacio de trabajo amplio y seguro para poder manipular el panel (cortar, encolar, etc.).
5. Kobert-In está concebido para la instalación vertical al tratarse de un producto no rectificado.



Vídeo montaje

Material necesario para instalación

1. Sierra circular con guía de corte. La guía de corte deberá tener los tramos suficientes para cubrir el corte entero en longitud de la plancha. Recomendamos que la guía sea de 3 metros y el disco de sierra apto para el corte de aluminio, con diámetro 300 Z96, grosor de diente 3,2 mm, ángulo de destalonado 15° y ángulo de desprendimiento 10° positivo.
2. Adhesivo de construcción. Use un adhesivo con base de silicona cuando instale paneles sobre cerámica existente.
3. Sellador para rellenar juntas.
4. Pistola para aplicación de silicona.
5. Espátula de plástico (para limpiar el excedente de silicona).
6. Taladro eléctrico. Solo es necesario si tenemos que hacer agujeros para encajes, enchufes, etc. Para el taladro se recomienda broca de acero de corte rápido ACR. Geometría de la herramienta: ángulo de punta: 100° - 140° y ángulo de desprendimiento: 30° - 45°.
7. Cinta adhesiva de papel.
8. Lija de esponja de grano 120.

Transporte y manipulación

1. Antes de transportar las piezas al lugar de la instalación asegurarse que están en buen estado.
2. Transportar entre dos personas los paneles de Kobert-In (Figura 1).
3. Evitar apoyar la pieza al suelo por las puntas, en el caso que no haya más remedio deberíamos apoyar la pieza sobre algún tipo de útil que sea más blando que la pieza, por ejemplo, madera, goma, etc.
4. Para transportar las piezas usar guantes protectores.
5. Transportar las placas perpendicularmente al suelo.
6. Escoger una zona de trabajo amplia y segura lo más cerca posible de la instalación.
7. Para el corte de las piezas deberíamos preparar una mesa de corte que tenga una altura cómoda para que los instaladores puedan trabajar con la máxima precisión.

Recomendaciones

1. Comprobar la planimetría de la pared con una regla de 1,5 metros en varias direcciones (Figura 2), la máxima tolerancia admitida es 3 mm. En caso de ser superior se debe rellenar con algún material de relleno que quede perfectamente fijado a la pared. Comprobar también que la pared esté libre de humedades. Limpiar todo el polvo, grasa o cualquier otra substancia que pueda comprometer la adherencia del adhesivo.
2. Tenga en cuenta la secuencia de los diseños de los paneles. La mayoría de los modelos disponen de 5 variaciones diferentes y estas siempre están dispuestas en orden del 1 al 5 durante la producción, sin embargo, es posible que no estén en ese orden cuando se preparan para el envío.

Aplicar el adhesivo

1. Primero coloque el panel en la mesa de trabajo con el lado no impreso hacia arriba, retire la película protectora, aplique el adhesivo recomendado (Figura 3) teniendo en cuenta que el cordón no debe ser inferior a 3 mm de espesor. Esto se puede controlar por el diámetro del orificio en el aplicador de cartucho.
2. El adhesivo debe colocarse alrededor del perímetro del panel en los cuatro lados, aproximadamente a 2,5 cm del borde. Luego aplique cordones verticales a lo largo del panel a una distancia de aproximadamente 20 cm.

Instalación del panel

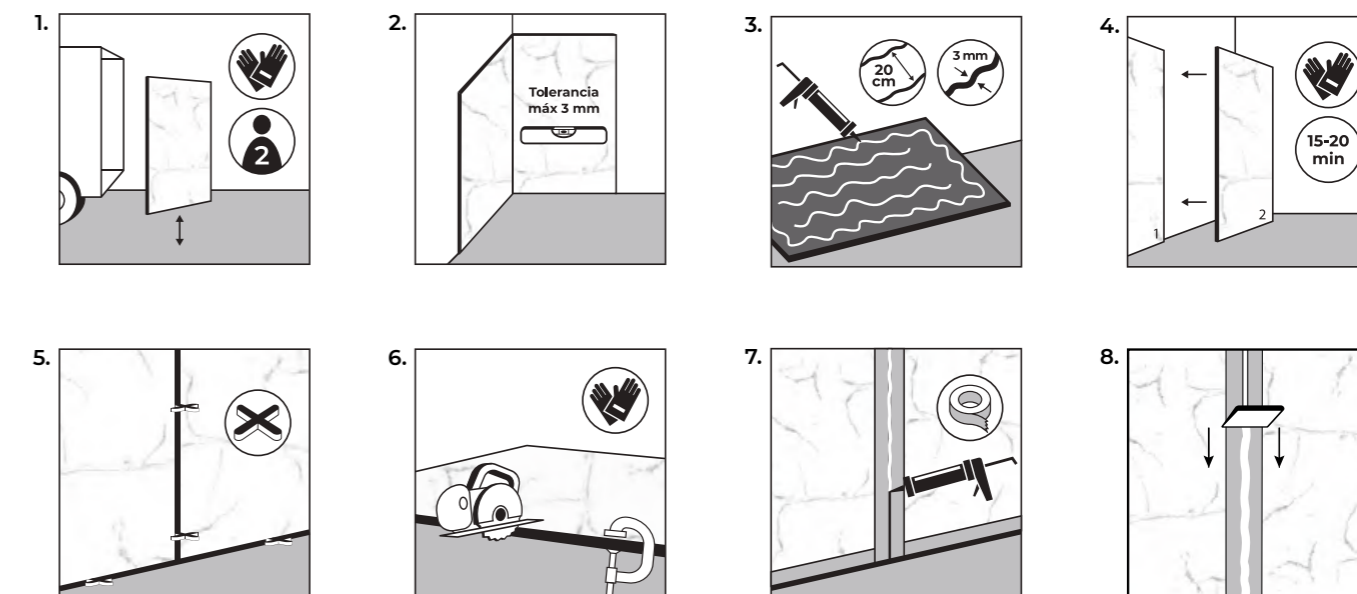
1. Coloque el panel con el adhesivo contra la pared (Figura 4). El adhesivo recomendado (Mapeflex de Mapei) le permite ajustar el panel durante un período de 15 a 20 minutos.
- Este tiempo varía según la humedad dentro de la habitación donde se está instalando. La alta humedad reduce el tiempo y la baja humedad lo aumenta.
2. Recomendamos usar espaciadores de 3 mm entre los paneles y entre los paneles y el suelo (Figura 5).

Corte

1. Para cortar el panel debe usar una sierra circular y una hoja recomendada para cortar aluminio. El corte siempre debe hacerse con el lado impreso hacia arriba. Antes de cortar, fije la guía de corte con la ayuda de pinzas de presión (Figura 6).
2. Recomendamos el uso de una escuadra para que el corte sea recto. Una vez hecho el corte, lije con cuidado el borde cortado con papel de lija de grano 120.

Aplicación de sellador en las juntas

1. Una vez que se hayan instalado todos los paneles, ponga cinta adhesiva a cada lado de las juntas antes de rellenar con el sellador (Figura 7).
2. Limpiar el exceso de sellador con una espátula de plástico húmeda (Figura 8). Importante: La limpieza del exceso de sellador no debe retrasarse. Cuanto más seco esté el sellador, más difícil será eliminarlo.



FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS	KOBERT-IN FR			KOBERT-IN PE			NORMA
	MATE TEX	ALTO BRILLO	ULTRAMATE	MATE TEX	ALTO BRILLO	ULTRAMATE	
Dimensiones (alto x ancho x grosor)	2600x1220x4	2600x1200x4	2600x1200x4	2440x1220x4	2440x1200x4	2440x1200x4	
Dimensiones Unicolor • Nude, Basalto, Antracita y Negro	-	-	-	-	2420x1180x4	2420x1180x4	
Resistencia al fuego	BS1D0			CS2D0			EN 13501-1 2007+A1 2010
Resistencia a los líquidos fríos	5	5	5	5	5	5	UNE-EN 12720 09 +A1 2014
Resistencia al impacto por caída de bola (1)							
- Altura en mm	>2000	>2000	>2000	>2000	>2000	>2000	UNE-EN 14323 2017
- Diámetro en huella en mm	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Resistencia al rayado método A (N)	>20	>13	>20	>20	>13	>20	UNE - EN 15186 2012 METODO A
Resistencia antibacteriana	0	0	0	0	0	0	EN ISO 846 1997
Resistencia al vapor de agua (Grado)	5			5			UNE-EN 14323 2017
Resistencia al calor húmedo 85°C	5			5			UNE - EN 12721 09 + A1 2014
Resistencia al calor seco 100°C	5			5			UNE - EN 12721 09 + A1 2014
Espesor del aluminio	0,3			0,2			DIN 1784
Peso	6,3 kg/m ²			5,8 kg/m ²			
Expansión térmica lineal	2,4 a 100°C mm/m			2,4 a 100°C mm/m			EN1999 1-1 (Diferencia T° °c)
Coefficiente de transición de calor U	5,48 W/m ² K			5,48 W/m ² K			DIN 4108
Rango de temperatura	(-50°C + 80°C)			(-50°C + 60°C)			
Corrosión (240h)	Sin cambios			Sin cambios			UNE EN 14428 / UNE EN 9227
Aptitud para la limpieza (2)	5			5			UNE EN 14428 / UNE EN 12720
Resistencia de productos químicos y manchas (3)	Sin cambios			Sin cambios			UNE EN 14428
Emisión de compuestos volátiles orgánicos (4)	A+			A+			EN 16516

(1) Se ha considerado la resistencia al impacto del revestimiento y no la del propio panel soporte, ya que a dicha altura no se producen grietas o huellas superiores a 10 mm. No obstante, el panel soporte sufre una deformación en planicidad desde alturas de caída menores, especialmente visible en la muestra de alto brillo.



























(2) Productos ensayados: lejía, vinagre, alcohol 96°, alcohol de limpieza, Aguarrás, Amoniaco, Viakal y Fairy. En el caso del aguarrás el resultado es 4.

(3) Los productos ensayados son: ácido acético (10%), Hidróxido sódico (10%), Etanol (70%), Blanqueador y Azul de metileno.

(4) Etiqueta francesa, italiana, belgica, AgBB, M1, DICL, Well, LEED v4.1, BREEAM International, BREEAM Norway, BREEAM NL, SINTEF y ECOproduct VOC.

LUNHOR
7 PLAKAS

COLECCIÓN VIGENTE 2024

DISEÑOS	SOPORTE PE			SOPORTE FR		
	Alto brillo	Mate tex	Ultramate	Alto brillo	Mate tex	Ultramate
 KB01 Mud	•	•		•	•	
 KB85 Carrara	•			•		•
 KB46 Calacata gold	•			•		•
 KB59 Sandstorm				•		
 KB30 Versilia				•		
 KB57 Everest		•				•
 KB29 Sabana				•		
 KB29 Sabana Bookmatch				•		
 KB27 Emperador				•		
 KB03 Infinite	•	•		•		
 KB83 Tramonto			•			•
 KB09 Chronic		•			•	
 KB23 Concrete B		•			•	
 KB34 Urban concrete					•	
 KB21 Natural oak		•			•	
 KB89 Coventry oak		•			•	
 KB61 Chevron bianco	•					
 KB87 Marlin	•					
 KB35 Verona white				•		
 KB11 Manson		•				
 KB88 Dune					•	
 KB17 Blanco	•		•	•		•
 KB78 Nude			•			
 KB76 Basalto			•			
 KB80 Antracita			•			
 KB67 Negro			•			

Las referencias de la tabla están disponibles a partir de 1 panel.

Si se requiere algún acabado o soporte que no esté incluido en la colección estándar mencionada anteriormente, el pedido mínimo para una fabricación especial es de 25 paneles, a excepción de la colección Unicolor, donde el mínimo es de 50 paneles. Para la creación de diseños personalizados, consultar previamente con su representante comercial.

LUNHOR
7 PLAKAS

SELLADORES

DISEÑOS	ACABADOS	MAPESIL AC SEALER Acabado brillante										ARDEX SEALER Acabado mate				
		100 Blanco	103 Blanco luna	110 Manhattan 2000	112 Gris medio	114 Antracita	120 Black	130 Jazmin	138 Almendra	141 Caramelo	144 Chocolate	Silbergrau	Zementgrau	Sandgrau	Grau	Basalt
KB01 Mud	Alto brillo/ Ultramate		•									•				
KB85 Carrara	Alto brillo/ Ultramate	•										•				
KB46 Calacata gold	Alto brillo/ Ultramate	•										•				
KB59 Sandstorm	Alto brillo		•									•				
KB30 Versilia	Alto brillo		•									•				
KB57 Everest	Mate tex/ Ultramate		•									•				
KB29 Sabana	Alto brillo							•				•				
KB29 Sabana Bookmatch	Alto brillo							•				•				
KB27 Emperador	Alto brillo									•						
KB03 Infinite	Alto brillo/ Mate tex							•								•
KB83 Tramonto	Ultramate							•								•
KB09 Chronic	Mate tex			•									•			
KB23 Concrete B	Mate tex			•								•				
KB34 Urban concrete	Mate tex			•										•		
KB21 Natural oak	Mate tex							•				•				
KB89 Coventry oak	Mate tex									•						
KB61 Chevron blanco	Alto brillo		•									•				
KB87 Marlin	Alto brillo		•									•				
KB35 Verona white	Alto brillo	•										•				
KB11 Manson	Mate tex					•										•
KB88 Dune	Mate tex		•										•			
KB17 Blanco	Alto brillo/ Ultramate	•										•				
KB78 Nude	Ultramate		•										•			
KB76 Basalto	Ultramate				•									•		
KB80 Antracita	Ultramate					•									•	
KB67 Negro	Ultramate							•								•

RENDIMIENTOS ADHESIVO Y SELLADOR

REFERENCIA	TIPO PRODUCTO	USO	RENDIMIENTO
Mapeflex MS45	Adhesivo	Pieza entera	1'5 cartucho / panel
Mapesil AC / Ardex	Sellador	En juntas	20 metros lineales / cartucho

LUNHOR
7 PLAKAS



Friendly Materials® es el resultado de un trabajo de investigación en el que se analiza de forma objetiva una serie de compuestos químicos, materiales, sistemas constructivos y hasta el conjunto del espacio, evaluando cómo afectan a la salud.

Con base a los parámetros obtenidos, se puede diseñar y construir espacios arquitectónicos que contribuyen de forma activa a la salud de sus ocupantes.

Kobert-In ha sido galardonado con la medalla de oro de Friendly Materials® gracias sus características que le convierten en un producto óptimo y seguro para las instalaciones en espacios interiores.

BETTER
CHOICES,
HEALTHIER
SPACES



LUNHOR
7 PLAKAS

LUNHOR

7 PLAKAS



LUNHOR

7 PLAKAS



www.bariperfil.com