



KOBERT-IN

Revestimiento de GRAN FORMATO

KOBERT-IN

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.



ALTO BRILLO



MATE TEX



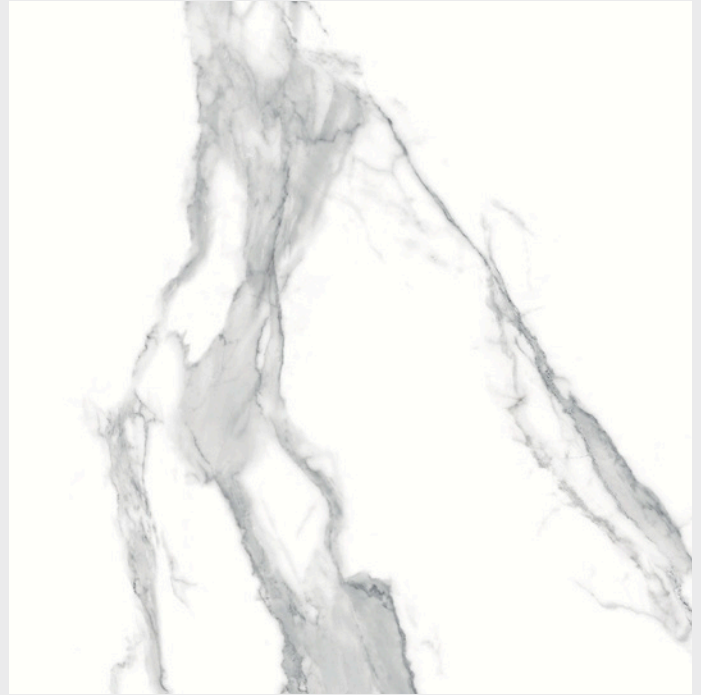
ULTRAMATE

KB01 Mud



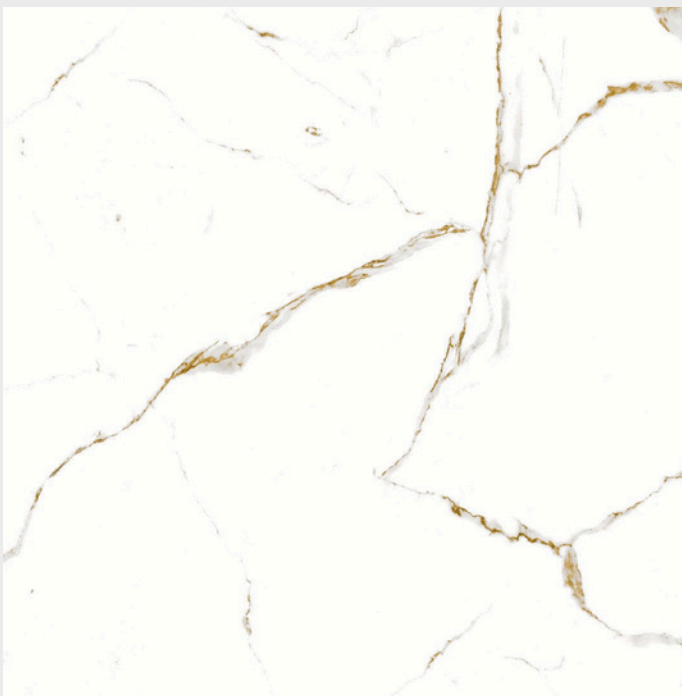
SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	REFERENCIA PRODUCTO
PE	Alto brillo	2440 x 1200 x 4 mm	Kobertin PE KB 01 MUD Alto brillo
	Mate tex	2440 x 1220 x 4 mm	Kobertin PE KB 01 MUD Mate tex
FR	Alto brillo	2600 x 1200 x 4 mm	Kobertin FR KB 01 MUD Alto brillo
	Mate tex	2600 x 1220 x 4 mm	Kobertin FR KB 01 MUD Mate tex

KB85 Carrara



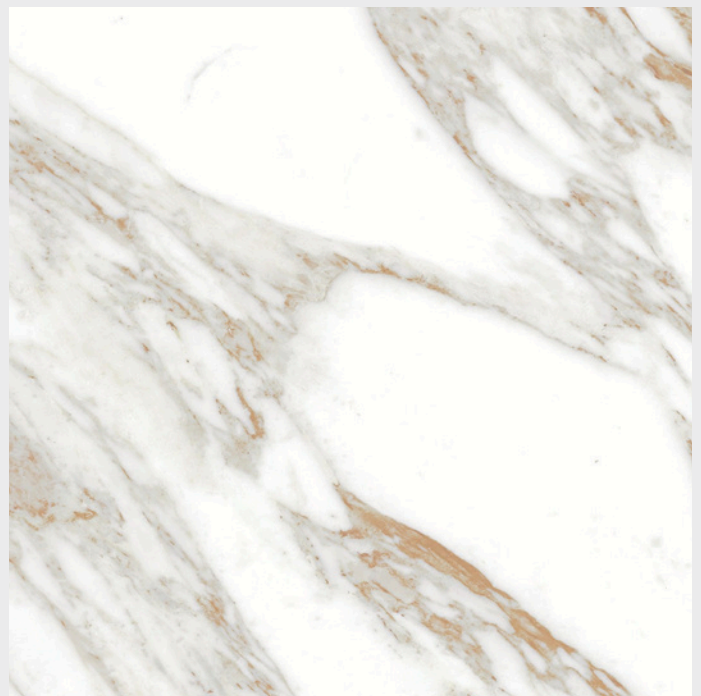
SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	REFERENCIA PRODUCTO
PE	Alto brillo	2440 x 1200 x 4 mm	Kobertin PE KB 85 CARRARA Alto brillo
	Alto brillo	2600 x 1200 x 4 mm	Kobertin FR KB 85 CARRARA Alto brillo
FR	Ultramate	2600 x 1200 x 4 mm	Kobertin FR KB 85 CARRARA Ultramate

KB46 Calacata gold



SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	REFERENCIA PRODUCTO
PE	Alto brillo	2440 x 1200 x 4 mm	Kobertin PE KB 46 CALACATA GOLD Alto brillo
	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

KB59 Sandstorm



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

KB30 Versilia



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

KB57 Everest



SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	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

KB29 Sabana



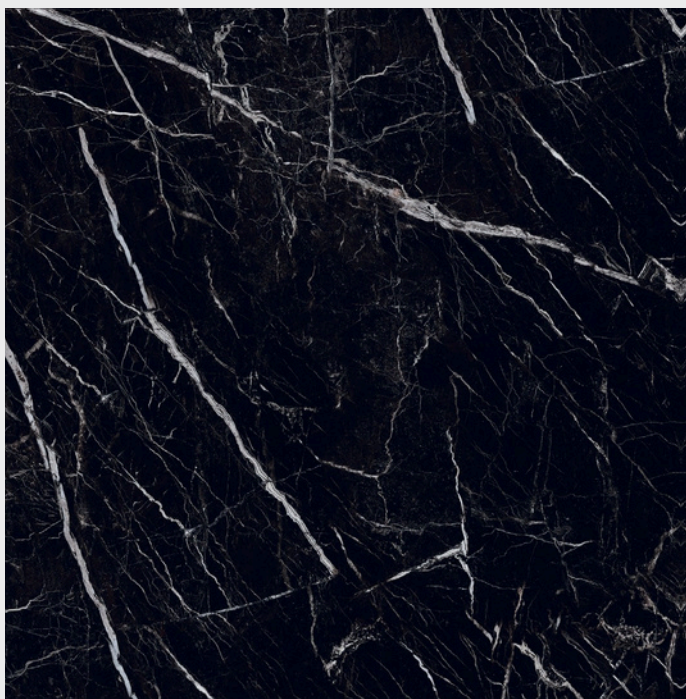
SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	REFERENCIA PRODUCTO
FR	🔥+ Alto brillo	2600 x 1200 x 4 mm	Kobertin FR KB 29 SABANA Alto brillo

KB27 Emperador



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

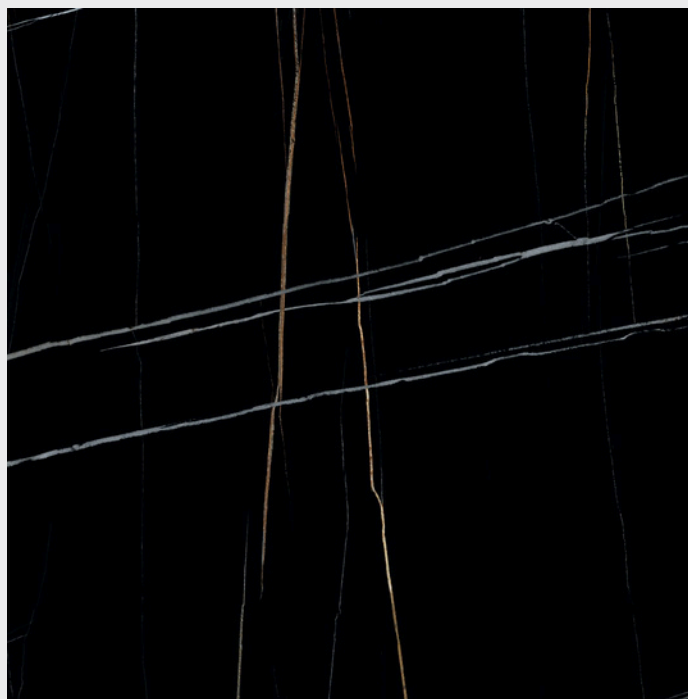
KB03 Infinite



SOPORTE ACABADO MEDIDAS		REFERENCIA PRODUCTO
PE	Alto brillo	2440 x 1200 x 4 mm
	Mate tex	2440 x 1220 x 4 mm
FR	Alto brillo	2600 x 1200 x 4 mm

Kobertin PE KB 03 INFINITE Alto brillo
Kobertin PE KB 03 INFINITE Mate tex
Kobertin FR KB 03 INFINITE Alto brillo

KB83 Tramonto



SOPORTE ACABADO MEDIDAS		REFERENCIA PRODUCTO
PE	Ultramate	2440 x 1200 x 4 mm
	Ultramate	2600 x 1200 x 4 mm
FR	Ultramate	2600 x 1200 x 4 mm

Kobertin PE KB 83 TRAMONTO Ultramate
Kobertin FR KB 83 TRAMONTO Ultramate

KB29 Sabana Bookmatch A



SOPORTE ACABADO MEDIDAS		REFERENCIA PRODUCTO
FR	Alto brillo	2600 x 1200 x 4 mm
	Alto brillo	2600 x 1200 x 4 mm

Kobertin FR KB 29A SABANA-BKMA Alto brillo
Kobertin FR KB 29B SABANA-BKMB Alto brillo

KB29 Sabana Bookmatch B



Dos nuevos diseños simétricos que ofrecen la posibilidad de crear un exclusivo efecto espejo en la decoración. Estos modelos amplían las opciones de diseño, como la combinación de KI29A y KI29B, o KI29B y KI29A, o incluso KI29A, KI29B y KI29A. Además, es posible combinar Sabana Bookmatch con cualquiera de las 5 variantes del modelo estándar KI29 Sabana

KB09 Chronic



SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	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

KB23 Concrete B



SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	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

KB34 Urban Concrete




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



Wood Collection

KB21 Natural oak



SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	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

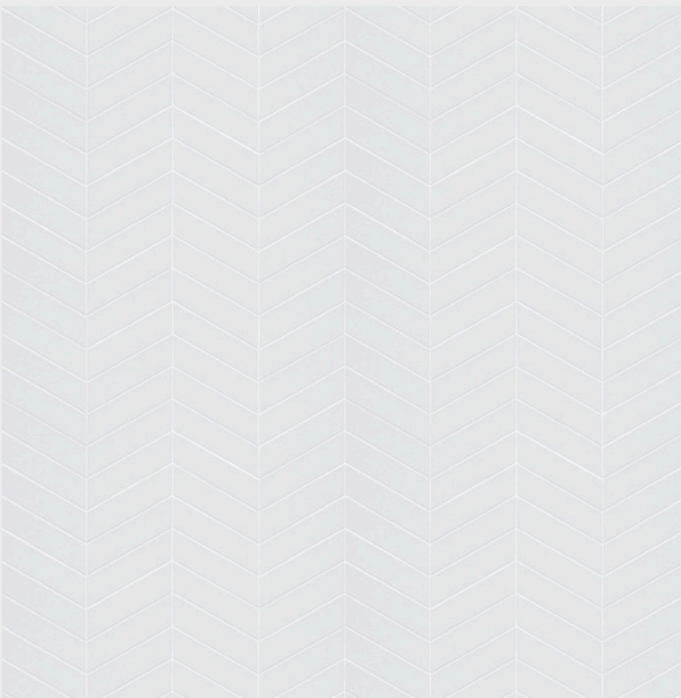
KB89 Coventry oak




SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	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

Tile Collection


KB61 Chevron bianco



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

KB87 Marlin



SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	REFERENCIA PRODUCTO
PE 	Alto brillo	2440 x 1200 x 4 mm	Kobertin PE KB 87 MARLIN Alto brillo

KB35 Verona white



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

KB88 Dune



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

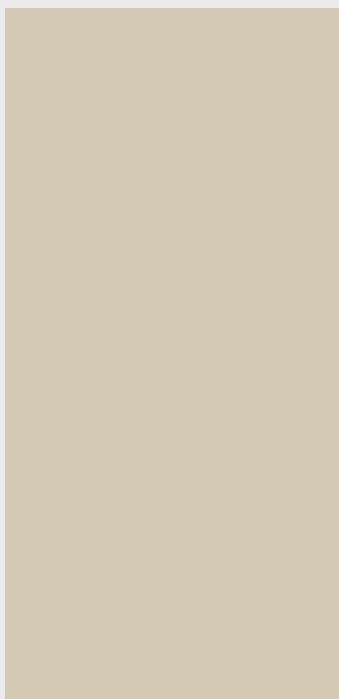
KB11 Manson



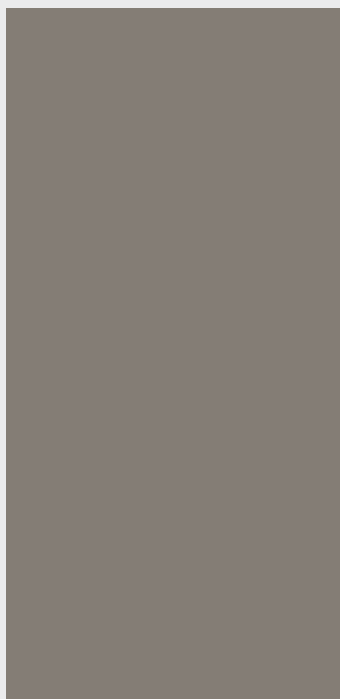
SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	REFERENCIA PRODUCTO
PE	Mate tex	2440 x 1220 x 4 mm	Kobertin PE KB 11 MANSON Mate tex



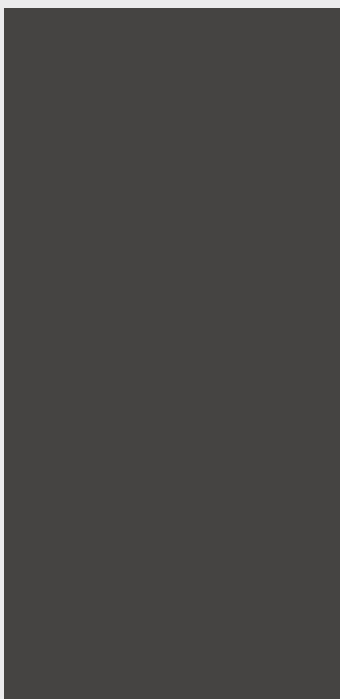
KB78 Nude



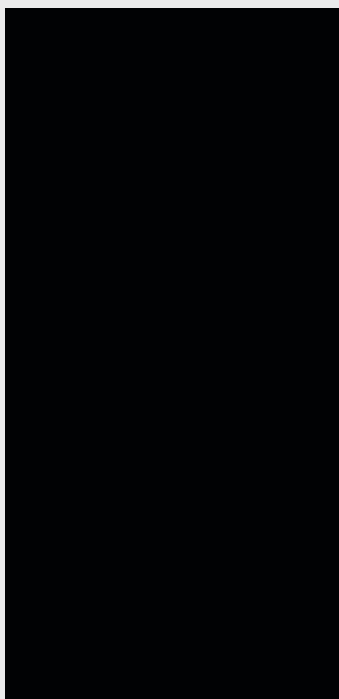
KB76 Basalto



KB80 Antracita



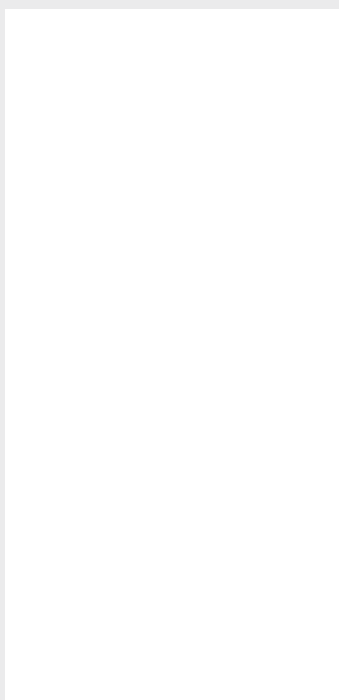
KB67 Negro



SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	REFERENCIA PRODUCTO
PE	🔥	Ultramate 2420 x 1180 x 4 mm	Kobertin PE KB 78 NUDE Ultramate
			Kobertin PE KB 76 BASALTO Ultramate

SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	REFERENCIA PRODUCTO
PE	🔥	Ultramate 2420 x 1180 x 4 mm	Kobertin PE KB 80 ANTRACITA Ultramate
			Kobertin PE KB 67 NEGRO Ultramate

KB17 Blanco



SOPORTE	ACABADO	MEDIDAS	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

ACCESORIOS

PERFLERÍA DISPONIBLE

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



322
Remate redondo



344
Remate cuadrado



30A
Junta plana



343
Esquina interior



342
Esquina exterior

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					
Dorado					

ADHESIVOS

Mapeflex MS45 Aplicación en pistola
Rendimiento aproximado 1,5 cartuchos por panel

SELLADORES

MapesilAC y Ardex SC Matt
Aplicación en pistola
Rendimiento aproximado 20 metros lineales por cartucho

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	BSID0			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							
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)	0	0	0	0	0	0	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		5			5		DIN 1784
Peso		0,3			0,2		
Expansión térmica lineal		6,3 kg/m ²			5,8 kg/m ²		
Coefficiente de transición de calor U		2,4 a 100°C mm/m			2,4 a 100°C mm/m		EN1999 1-1 (Diferencia T° °c)
Rango de temperatura		5,48 W/m2K			5,48 W/m2K		DIN 4108
Corrosión (240h)		(-50°C + 80°C)			(-50°C + 60°C)		
Aptitud para la limpieza		Sin cambios			Sin cambios		UNE EN 14428 / UNE EN 9227
Resistencia de productos químicos y manchas		5			5		UNE EN 14428 / UNE EN 12720
Emisión de compuestos volátiles orgánicos		Sin cambios			Sin cambios		UNE EN 14428
		A+			A+		EN 16516

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.



Video 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 dispone variaciones diferentes. **Evite juntar 2 variaciones iguales.**

Aplicar el adhesivo

1. Primero coloque el panel en la mesa de trabajo con el lado no impreso hacia arriba.
2. Retire la lamina adhesiva protectora de la parte no decorada del panel.
3. Aplique el adhesivo recomendado (Figura 3) teniendo en cuenta que el cordón no debe ser inferior a (3 mm) de espesor (Figura 3a). Esto se puede controlar por el diámetro del orificio en el aplicador de cartucho.
4. 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) (Figura 3b).

Instalación del panel

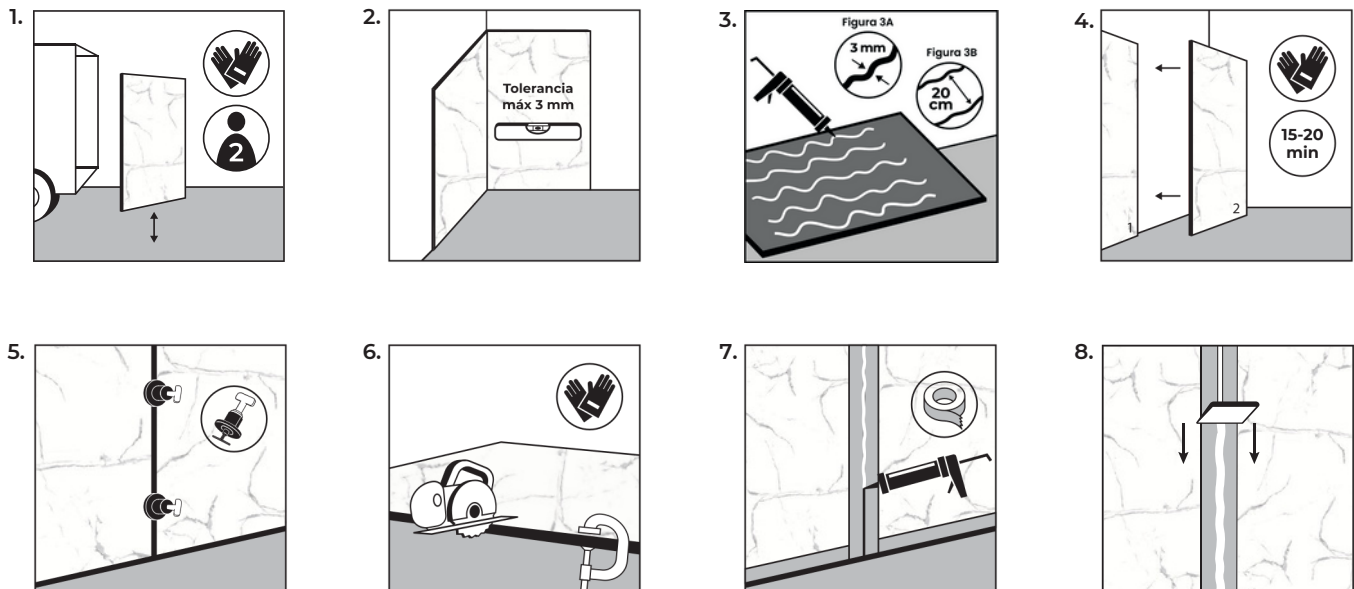
1. Coloque el panel con el adhesivo contra la pared (Figura 4). El adhesivo recomendado (Mapeflex de Mapei) le permite ajustar el panel durante un período de 15 a 20 minutos. El tiempo varía según la humedad dentro de la habitación donde se está instalando. La alta humedad reduce el tiempo y la baja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



COLECCIÓN VIGENTE 2024

DISEÑOS	SOPORTE PE			SOPORTE FR		
	Alto brillo	Mate tex	UI tramate	Alto brillo	Mate tex	UI tramate
 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.