

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.

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.

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 (*)							
- 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/m²			5,8 kg/m²			
Expansión térmica lineal	2,4 a 100°C mm/m			2,4 a 100°C mm/m			EN1999 1-1 (Diferencia Tº °c)
Coefficiente de transición de calor U	5,48 W/m2K			5,48 W/m2K			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 96º, 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.