

**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 de polietileno, de poco peso, robusto y fácilmente manipulable. Sus cualidades técnicas nos aportan una gran estabilidad dimensional y una altísima resistencia a la humedad (100% hidrófugo).

**Tres colecciones** diferentes acabados:

- **Colección Specchio**, con un espectacular acabado en alto brillo
- **Colección Ultra Matt**, 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 PE		NORMA
	SPECCHIO	ULTRA MATT	
Dimensiones panel (alto x ancho x grosor)	2420 x 1180 x 4	2420 x 1180 x 4	
Resistencia al fuego	CS2D0		EN 13501-1 2007+A1 2010
Resistencia a los líquidos fríos	5	5	UNE-EN 12720 09 +A1 2014
Resistencia al impacto por caída de bola (1)			
- Altura en mm	>2000	>2000	UNE-EN 14323 2017
- Diámetro en huella en mm	<10	<10	
Resistencia al rayado método A (N)	>13	>20	UNE - EN 15186 2012 METODO A
Resistencia antibacteriana	0	0	EN ISO 846 1997
Resistencia al vapor de agua (Grado)	5		UNE-EN 14323 2017
Resistencia al calor húmedo 85°C	5		UNE - EN 12721 09 + A1 2014
Resistencia al calor seco 100°C	5		UNE - EN 12721 09 + A1 2014
Espesor del aluminio	0,2		DIN 1784
Peso	5,8 kg/m <sup>2</sup>		
Expansión térmica lineal	2,4 a 100°C mm/m		EN1999 1-1 ( Diferencia T° °c )
Coefficiente de transición de calor U	5,48 W/m <sup>2</sup> K		DIN 4108
Rango de temperatura	(-50°C + 60°C)		
Corrosión (240h)	Sin cambios		UNE EN 14428 / UNE EN 9227
Aptitud para la limpieza (2)	5		UNE EN 14428 / UNE EN 12720
Resistencia de productos químicos y manchas (3)	Sin cambios		UNE EN 14428
Emisión de compuestos volátiles orgánicos (4)	Pendiente		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 VOC.

Garantía:

