

# Ficha Técnica

## KOBERT-IN FR

# B

# BARINSA

Garantía:



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.

Kobert-In se presenta en dos colecciones con diferentes acabados: colección Specchio, con un acabado alto brillo y colección Sabbia, con un acabado texturizado mate.

Kobert-In tiene un grosor de 4mm y unas dimensiones de 2600x1220 (Colección Sabbia) y 2600x1200 (Colección Specchio). Kobert-In tiene una clasificación de resistencia al fuego de BS1D0 y una resistencia al rayado superior a 20 Newtons (Colección Sabbia)

CARACTERÍSTICAS	VALORES	NORMA	VALOR ÓPTIMO
Resistencia al fuego	BS1D0	EN 13501-1 2007+A1 2010	
Resistencia a los líquidos fríos (1 h)	5	UNE-EN 12720 09+A1 2014	5
Resistencia al impacto por caída de bola (1)			
Altura en mm	>2.000	UNE-EN 14323 2017	>10
Diámetro en huella en mm	<10		
Resistencia al rayado A (N)/método	>13	UNE-EN 15186 2012 (método A)	20
Resistencia antibacteriana	0	EN ISO 846 1997	0
Resistencia al vapor de agua (grado)	5	UNE-EN 14323 2017	5
Resistencia al calor húmedo 85 °C	5	UNE-EN 12721 09+A1 2014	5
Resistencia al calor seco 100 °C	5	UNE-EN 12722 09+A1 2014	5
Espesor de aluminio	0.3 mm	DIN 1784	
Peso	6.30 Kg/m <sup>2</sup>		
Expansión térmica lineal	2.4 a 100°C mm/m	EN1999 1-1 (Diferencia de T <sup>a</sup> °C)	
Coeficiente de transición de calor U	5.48 W/M2K	DIN 4108	
Rango de temperatura	-50...+80° C		
Corrosión (240 h)	Sin cambios	UNE EN 14428/UNE EN 9227	
Aptitud para limpieza (2)	5	UNE EN 14428/UNE EN 12720	5
Resistencia a productos químicos y manchas (3)	Sin cambios	UNE EN 14428	
VOC emission test package including odour tests (Indoor Air Europe Superior) (4)	A+	EN 16516	A+

(<sup>1</sup>) 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.

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

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

(<sup>4</sup>) French VOC regulations.