

Ficha Técnica

KOBERT-IN PE

B

BARINSA

Garantía:



Kobert-In PE 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 alta resistencia a la humedad.

Kobert-In PE tiene un grosor de 4 mm y unas dimensiones por panel de 2440x1220 (colección Sabbia) y 2440x1200 (colección Specchio).

Kobert-In PE se presenta en dos colecciones con diferentes acabados: colección Specchio, con un espectacular acabado Alto Brillo y la colección Sabbia, con un atractivo acabado texturizado mate.

CARACTERÍSTICAS	VALORES	NORMA	VALOR ÓPTIMO
Resistencia al fuego	Ds2d0	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			
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	0.2 mm	DIN 1784	
Peso	5.10 Kg/m ²		
Expansión térmica lineal	2.4 a 100°C mm/m	EN1999 1-1 (Diferencia de T ^a °C)	
Coeficiente de transición de calor U		DIN 4108	
Rango de temperatura	-40...+60° 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+

(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%), tanol (70%), Blanqueador y Azul de metileno.

(⁴) French VOC regulations.