



**KOBERT-IN**  
[Pe]



Kobert-In PE es un revestimiento mural de gran formato, creado con el objetivo de decorar interiores, tanto públicos como privados.

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 alta resistencia a la humedad.

Kobert-In PE tiene un grosor de 4 mm y un tamaño de 2440 x 1220/1200 (colección Specchio) mm.

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

CARACTERÍSTICAS	Sabbia	Specchio	NORMA	VALOR ÓPTIMO
Resistencia al fuego	Ds2d0	Ds2d0	EN 13501-1:2007+A1:2010	
Resistencia a los líquidos fríos (1 h.)	5	5	UNE-EN12720:09+A1:2014	5
Resistencia al impacto	no rompe	no rompe	ASTM D2794 (50 Kg.cm)	
Arranque en superficie	>2 N/mm <sup>2</sup>	>1.8 N / mm <sup>2</sup>	EN 311:2002	
Resistencia al rayado	12.5 N	12 N	UNE-EN 15186:2012	
Valor de brillo	8 gloss ± 2 ángulo 60°	96 gloss ± 2 ángulo 60°	ISO 2813	
Resistencia antibacteriana	1	1	EN ISO 846:1997	0
Resistencia al vapor de agua (grado)	5	5	UNE-EN 14323:2017	5
Resistencia al calor húmedo 85°C (valoración)	5	5	UNE-EN 12721:09+A1:2014	5
Resistencia al calor seco 100°C (valoración)	5	5	UNE-EN 12722:09+A1:2014	5
Composite de aluminio	Albond®	Albond®	Comoposite Al 0.2	
Peso	5,1 Kg/m <sup>2</sup>	5,1 Kg/m <sup>2</sup>		
Expansión térmica lineal	2.4 a 100 °C mm/m Diferencia de T <sup>a</sup> °C	2.4 a 100 °C mm/m Diferencia de T <sup>a</sup> °C	EN1999 1-1	
Conductividad térmica	≥0,5 W/m.K	≥0,5 W/m.K	ASTM 976	
Rango de temperatura	-40... +60 °C	-40... +60 °C		