

SISTEMA FACHADA VENTILADA DE COMPOSITE SCE

SISTEMA DE CUELQUE
O BANDEJA

eibho



PANEL COMPOSITE ALBOND

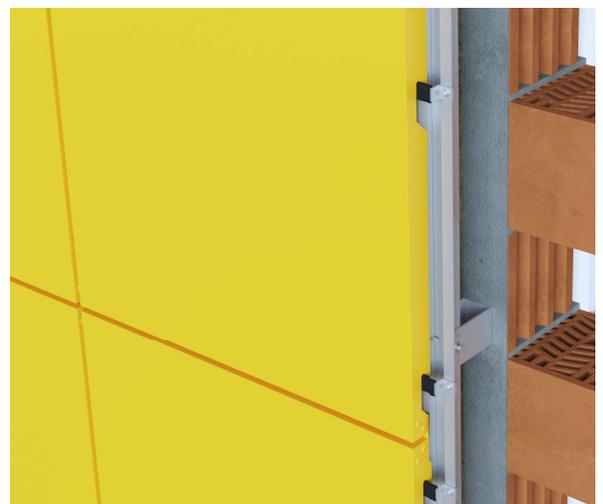
El panel composite **Albond** es un material compuesto de dos láminas de aluminio y un núcleo en material mineral o polietileno, diseñado especialmente para realizar fachadas ventiladas.

Gracias a su facilidad de transformación y manipulación, permite desarrollar al máximo la creatividad en fachadas arquitectónicas, tanto en rehabilitación como en nueva construcción y dar solución a las fachadas y envolventes más exigentes.

Por su elegancia y su infinita gama de colores, el panel composite **Albond** es utilizado en fachadas ventiladas, revestimiento de naves industriales, precercos de ventanas, comercios, espacios interiores, etc.

SISTEMA SCE

El **Sistema de Cuelgue Eibho**, permite fijar las bandejas de composite **Albond** mediante un sistema oculto de mecanizado que se realiza en los laterales de las propias bandejas. Dichas bandejas se colgarán en los soportes de cuelgue que se instalan en los perfiles de la subestructura previamente instalada. En los sistemas de cuelgue se colocará una junta para evitar la vibración de los paneles, los esfuerzos mecánicos y el ruido que ello generaría. Este sistema es recomendado para realizar modulaciones en sentido vertical. Capacidad de aislamiento desde 50 mm hasta 160 mm.



Personalización
Colores RAL



Excelente relación
peso/superficie



Núcleos A2
y FR



Montaje rápido
sencillo



Alta resistencia
rayos UV



Totalmente
reciclabre



Fácilmente
conformable

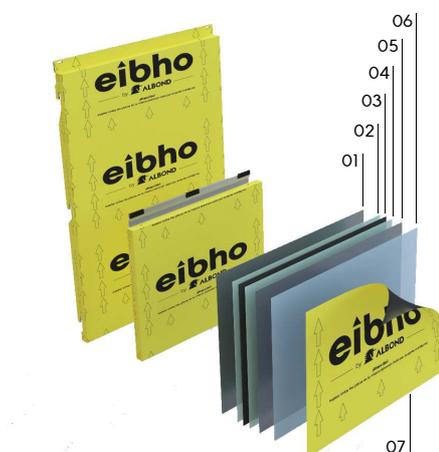
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS

	ALBOND Serie 9000 PE	ALBOND Serie 9000 FR	ALBOND Serie 9000 A2
Espesor de panel (mm)	4	4	4
Espesor de aluminio (mm)	0,5	0,5	0,5
Peso Panel 4 mm (Kg/m ²)	5,5	7,4	8,2
Ancho Panel (mm)	1000 / 1250 / 1500	1000 / 1250 / 1500	1250 / 1500
Longitud Panel (mm)	2000 min - 6000 max	2000 min - 6000 max	2000 min - 6000 max
Dimensiones estándar (mm)	4000 x 1500 x 4	4000 x 1500 x 4	4000 x 1500 x 4
Tipo de recubrimiento	PVDF	PVDF	PVDF
Aleación de aluminio	"EN AW 3005"	"EN AW 3005"	"EN AW 3005"
	<small>* Otras aleaciones de la serie 3XXX y aleación 5005 están disponibles según pedido.</small>	<small>* Otras aleaciones de la serie 3XXX y aleación 5005 están disponibles según pedido.</small>	<small>* Otras aleaciones de la serie 3XXX y aleación 5005 están disponibles según pedido.</small>
Tipo de núcleo	Polietileno de baja densidad	Mineral ignífugo	Mineral no combustible
Clasificación al fuego	B2	B1	A2

COMPOSICIÓN

- 01 Capa de fondo
- 02 Aluminio 0.5 mm aleación 3005*
- 03 Núcleo FR / Núcleo A2
- 04 Aluminio 0.5 mm aleación 3005*
- 05 Imprimación
- 06 Acabado PVDF
- 07 Lámina protectora



RECICLADO

El panel composite ALBOND® es producido con materiales totalmente reciclables. El polietileno y las partes superior e inferior de aluminio son totalmente reciclables y pueden ser procesados para su reutilización en otros productos. El panel composite ALBOND® no tiene ningún efecto negativo para el medio ambiente o la naturaleza.

AISLAMIENTO

CARACTERÍSTICAS	SMART FACADE 32 BP	SMART FACADE BLACK 35	SMART FACADE 35 BR	SMART FACADE ROCK 35	SMART ACOUSTIK 7	NORMA DE REFERENCIA
Lana mineral	Vidrio		Roca			
Conductividad Térmica (λD) (W/m·K)	0,032	0,035				EN 12667
Reacción al fuego (Euroclase)	A1 (No combustible)					EN 13501-1
Absorción de agua a corto plazo (WS) (kg/m ²)	≤ 1					EN 1609
Absorción de agua a largo plazo (WL(P)) (kg/m ²)	≤ 3					EN 12087
Resistencia al flujo del aire (AFr)	≥ 20*	≥ 5	≥ 5	≥ 10 *	≥ 12 *	EN 29053
Transmisión del vapor de agua (μ)	1					EN 12086

CERTIFICADOS



ETE

EVALUACIÓN TÉCNICA EUROPEA (ETE)

Descubre todos los servicios y productos en nuestra web.



ASESORAMIENTO

Déjate asesorar por nuestro equipo técnico-comercial sobre la ventana que mejor se ajusta a tus necesidades y preferencias.



DISTRIBUIDOR

Elige tu distribuidor homologado de zona para una garantía de fabricación e instalación profesional.
www.eibho.com



POSIBILIDADES

Visita nuestra web y crea tu propio proyecto.
www.eibho.com/configurador



SHOWROOM

Visita nuestros showroom para comprobar la calidad de nuestros sistemas, las posibilidades de apertura y la diversidad de herrajes.