



# SISTEMA FACHADA VENTILADA DE COMPOSITE SZE

## SISTEMA MACHO-HEMBRA

**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.

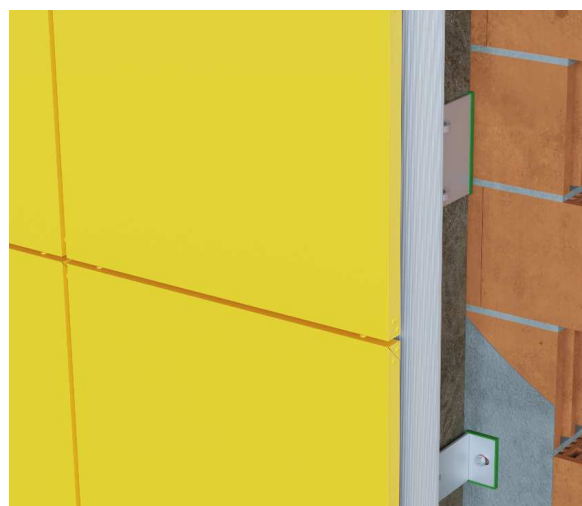
Por su elegancia y su infinita gama de colores, el panel composite **Albond** es utilizado en fachadas ventiladas, revestimiento de naves industriales, precercos de ventanas, comercios, espacios interiores, etc.

### SISTEMA SZE

El **Sistema Macho-Hembra Eibho**, permite fijar las bandejas de composite **Albond** mediante un sistema oculto de perfiles de aluminio macho-hembra. Dichos perfiles se fijan a la bandeja y se atornilla a la subestructura previamente instalada. En los perfiles macho-hembra 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 horizontal.

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 <sup>2</sup> )	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 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 <sup>2</sup> )	≤ 1					EN 1609
Absorción de agua a largo plazo (WL(P)) (kg/m <sup>2</sup> )	≤ 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



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](http://www.eibho.com)



## POSIBILIDADES

Visita nuestra web y crea tu propio proyecto.  
[www.eibho.com/configurador](http://www.eibho.com/configurador)



## SHOWROOM

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