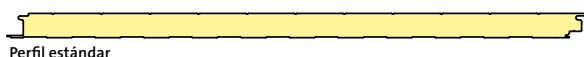


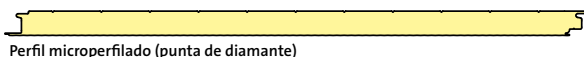
FACHADA ACH

Panel ACH PIR B s1 d0

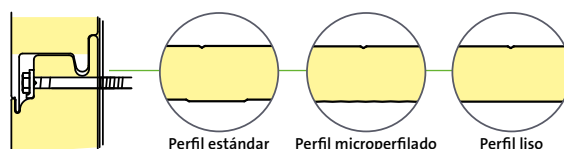
Perfil y Junta



Perfil estándar



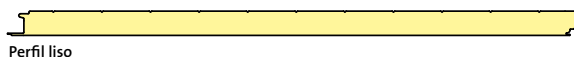
Perfil microperfilado (punta de diamante)



Perfil estándar

Perfil microperfilado

Perfil liso



Perfil liso

Descripción

Los paneles ACH están formados por dos láminas de acero y núcleo de espuma rígida de poliisocianurato.

Las láminas de acero (EN10346) pueden oscilar entre 0,4 y 0,8 mm, siendo **0,5 mm** el espesor estándar ACH. Los recubrimientos se aplican en función del uso del panel: SP25, PVDF25, PVDF35, HDS35, HDX55, PRISMA55, HPS200, etc., según norma EN 10169. El recubrimiento estándar ACH es el poliéster epoxi. Es posible fabricar con otros materiales bajo consulta: aluminio, acero inoxidable, etc.

El núcleo de espuma rígida cumple con la norma EN 13165.

Aplicaciones

Los Paneles ACH están concebidos para la construcción de cerramientos en grandes superficies industriales o de edificación civil. Se puede emplear indistintamente para la construcción de **cubiertas** de los siguientes tipos de edificios:

- Locales calefactados.
- Industria agroalimentaria y farmacéutica.
- Locales de fabricación.
- Locales donde el comportamiento al fuego sea requisito importante.
- Cámaras frigoríficas.
- Edificios donde la actividad es cambiante o destinados a su alquiler.

Ventajas

Las ventajas, al ser un panel prefabricado son la facilidad y rapidez en el montaje, homogeneidad y calidad de acabados, y sus certificaciones.

Certificaciones de producto

Marcado **CE** según norma EN 14509.

Colores estándar Paneles ACH

Cara exterior	<input type="checkbox"/> Blanco Pirineo 1006	<input type="checkbox"/> Verde Navarra 3000	<input type="checkbox"/> Crema Bidasoa 2002	<input type="checkbox"/> Rojo Teja 7001	<input type="checkbox"/> Gris Perla 5001	<input type="checkbox"/> Silver Metallic RAL9006
Cara interior	<input type="checkbox"/> Blanco Pirineo 1006					

Dimensiones, pesos y características térmicas

Espesor mm	Ancho mm	Long. máx. recomendada m	Peso kg/m ²	Coef. Trans. Térmica W/m ² K
40	1.150	14	10,05	0,54
50	1.150	14	10,43	0,44
60	1.150	14	10,78	0,37
80	1.150	14	11,53	0,27
100	1.150	14	12,29	0,22

Variación de peso por aumento o disminución de espesor chapa: 0,85 kg/0,1 mm.

Reacción al fuego

Clasificado **B-s1, d0** según norma EN-13501-1.

Temperatura límite de empleo y comportamiento al agua

- Aplicaciones desde **-50 °C** hasta **+90 °C**.
- No hidrófilo.

Propiedades mecánicas a la flexión

Tabla sobrecarga de panel biapoyado.

Espesor (mm)	Luz (m)					
	1,50	1,75	2,00	2,50	2,75	3,00
40	268	218	181	129	110	98
50	347	284	235	172	149	132
60	-	352	285	217	188	170
80	-	-	390	300	245	238
100	-	-	-	386	340	315

Flèche L/200.

Saint-Gobain

Un referente mundial de hábitat sostenible.

Atención al Cliente

+34 949 209 868/ +34 949 209 899

Redes Sociales



Contacte con Nosotros

SAINT-GOBAIN TRANSFORMADOS S.A.U.
C/ Los Corrales. Parcelas C5 y C6
Polígono Industrial "La Ballestera"
19208 - Alovera (Guadalajara) - ESPAÑA
www.panelesach.com / email: info@panelesach.com