

## PANEL DE FACHADA ACH

100 mm de espesor con núcleo de **Lana de Roca** de baja densidad (tipo L)

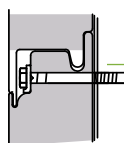
### Perfil y Junta PF1



Perfil estándar



Perfil microperforado



Perfil liso

### Descripción

Los paneles ACH están formados por dos láminas de acero adheridas mediante adhesivo orgánico al núcleo de lana de roca.

Las láminas de acero (EN10346) pueden oscilar entre 0,5 y 1,0 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 de 25 µm, **SP25**. Es posible fabricar con otros materiales bajo consulta: aluminio, acero inoxidable, etc.

El núcleo de lana de roca cumple con la norma EN 13162.

### Aplicaciones

Los Paneles ACH estén concebidos para la construcción de cerramientos en grandes superficies industriales o de edificación civil. Se puede emplear indistintamente para la construcción de **fachadas** y **particiones interiores** de los siguientes tipos de edificios:

- Locales calefactados.
- Apantallamiento acústico interior en instalaciones industriales.
- Locales de fabricación.
- Locales donde el comportamiento al fuego sea requisito importante.
- Cerramientos incombustibles: CPD's, garajes, almacenes de sustancias peligrosas, etc.
- 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.

### Dimensiones, pesos y características térmicas

Espesor mm	Ancho mm	Long. máx. recomendada m	Tipo de núcleo	Peso kg/m <sup>2</sup>	Coef. Trans. Térmica W/m <sup>2</sup> K
100	1.150	10,00	L	17,2	0,370

### Comportamiento acústico\*

R <sub>w</sub> (dB)	R <sub>A</sub> (dba)
≥31	≥30,5

\* Consultar certificaciones al fabricante.

### Reacción al fuego

Clasificado **A2-s1, d0** según norma EN-13501-1.

### Resistencia al fuego

Propiedad no declarada (**PND**).

### Temperatura límite de empleo y comportamiento al agua

- Aplicaciones desde **-5°C** hasta **+180°C**.
- No hidrófilo.

### Propiedades mecánicas a la flexión

Tabla sobrecarga de panel biapoyado.

Sobrecarga kg/m <sup>2</sup>	30	60	80	100	120	150	200
Luz (m)	10,00	6,35	5,16	4,60	4,20	3,45	2,75

Flecha L/180. Coeficiente seguridad: 2,5.

### Certificaciones de producto

**Marcado CE** según norma EN 14509.

#### Saint-Gobain

Un referente mundial de hábitat sostenible.

#### Atención al Cliente

902 300 162

#### Redes Sociales



#### Contacte con Nosotros

C/ Los Corrales. Parcelas C5 y C6  
Polígono Industrial "La Ballestera"  
19208 - Alovera (Guadalajara) – ESPAÑA  
Teléfono: +34 949 20 98 93 / Fax: +34 949 20 98 95  
www.panelesach.com / email: info@panelesach.com