



## PANEL DE SECTORIZACIÓN ACH

60 mm de espesor con núcleo de Lana de Roca de alta densidad (tipo M)

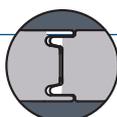
### Perfil y Junta PM1



Perfil estándar



Perfil frigorífico



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 mm, 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
60	1.150	8,50	M	15,4	0,622

### Comportamiento acústico\*

R <sub>w</sub> (dB)	R <sub>A</sub> (dbA)
≥33	≥32,5

\* Consultar certificaciones al fabricante.

### Reacción al fuego

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

### Resistencia al fuego

Clasificado EI60 según norma EN-13501-2.

### Temperatura límite de empleo y comportamiento al agua

- Aplicaciones desde -40°C hasta +180°C.
- No hidrófilo.

\*Son temperaturas máximas puntuales, estando garantizadas las propiedades del panel solamente hasta 100°C si es temperatura continua.

### 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)	7,50	5,00	4,50	3,80	3,00	2,50	1,90

Flexión L/180. Coeficiente seguridad: 1,8.

### Certificaciones de producto

Marcado CE según norma EN 14509.