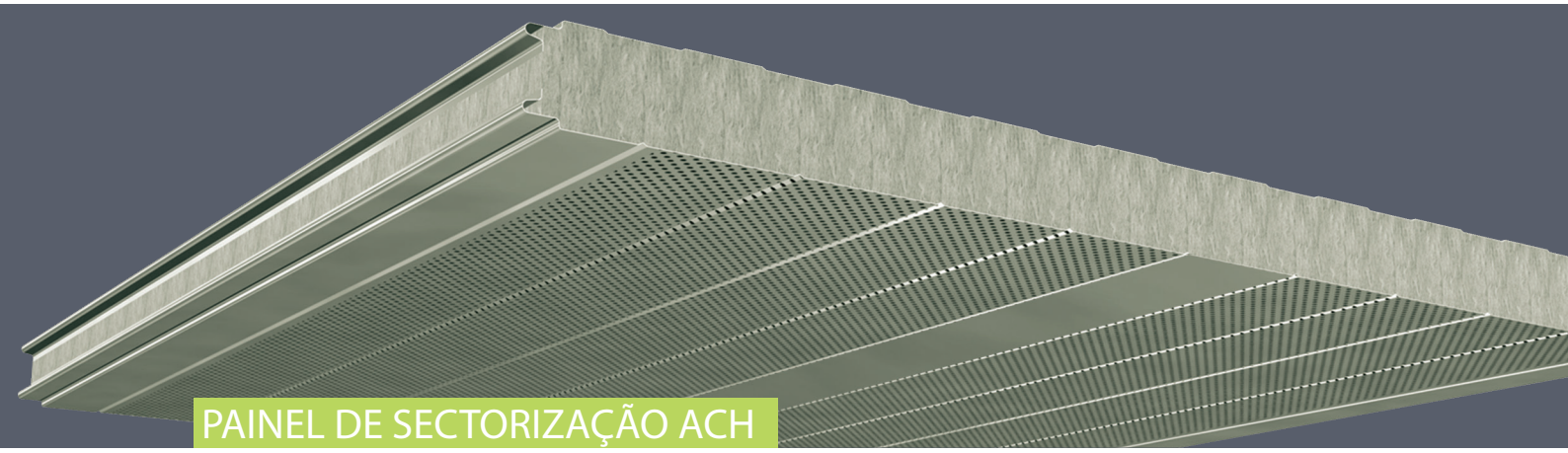
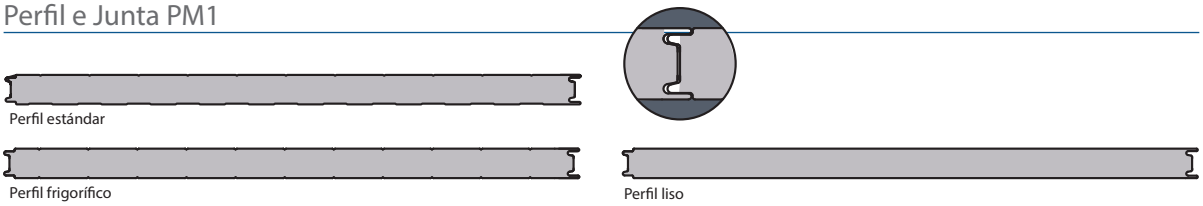


PAINEL DE SECTORIZAÇÃO ACH

50 mm Acústico com núcleo Lã de Rocha de alta densidade (tipo M)

Perfil e Junta PM1



Descrição

Os painéis ACH são formados por duas chapas de aço, galvanizadas e lacadas ligadas por adesivo, com núcleo lã de rocha orgânica.

A face interna tem microperfurações de 3 mm de diâmetro. Entre a face e o núcleo perfurado é colocado um véu de fibra de vidro. Para maior absorção de som pode ser fabricado sob consulta, painel com furação de 5 mm diâmetro .

Chapas em aço Galvanizado e Lacado (EN 10346) pode variar entre 0,5 e 1,0 mm. Sendo a espessura 0,5 mm utilizada como medida standard nos painéis ACH. Os revestimentos são aplicados em conformidade com o uso do painel: SP25, PVDF25, PVDF35, HDS35, HDX55, PRISMA55, HPS200, de acordo com EN 10169. O revestimento standard utilizado nos painéis ACH é SP25. Painéis ACH podem ser fabricados com outros materiais a pedido, por exemplo: alumínio, aço inoxidável, cobre.

O núcleo de lã de rocha está em conformidade com a norma EN 13162.

Aplicações

Os paineis ACH estão concebidos para a construção de coberturas e fachadas em grandes superfícies industriais e edifícios civis. Aplicação
em edifícios onde seja necessário.
- Isolamento Térmico.
- Isolamento Acústico no interior de instalações industrias.
- Locais de fabricação.
- Locais onde a protecção ao fogo é um requesito importante.
- Espaços incombustíveis : Garagens.
- Armazéns de substancias perigosas.
- Edifícios para habitação e escritórios.

Vantagem

Painel fabricado em contínuo, facilidade e rapidez de montagem, uniformidade qualidade de acabamentos e suas certificações.

Dimensões, pesos e características térmicas

Espesor mm	Ancho mm	Long. máx. recomendada m	Tipo de núcleo	Peso kg/m²	Coef. Trans. Térmica W/m²K
50	1.150	8,50	M	13,9	0,775

Desempenho acústico*

R_W (dB)	R_A (dbA)	a_W
≥32,0	≥31,8	0,80

* Consultar certificaciones al fabricante.

Reacção ao fogo

Classificados A2-s1- d0 segundo EN-13501-1.

Resistência ao fogo

EI30 Classificação segundo EN-13501-2

Temperatura limite de uso da água e do comportamento

- Aplicações desde -40°C a +180°C.
- Nãohidrófilo.

*Temperaturas máximas pontuais, estando garantidas as propriedades do Painel a 100°C em contínuo.

Propriedades mecânicas de Flexão

Tabela sobrecarga biapoiado.

Sobrecarga kg/m²	30	60	80	100	120	150	200
Luz (m)	4,21	2,64	2,26	2,15	1,98	1,86	1,30

Seta L/180. Coeficiente segurança: 1,8.

Certificações do produto

Certificado de conformidade 2.1 de acordo com a EN 10204.

Saint-Gobain
Making the world a better home

Atenção ao cliente
info@panelesach.com

Endereço
C/ Los Corrales. Parcelas C5 y C6
Polígono Industrial "La Ballestera"
www.panelesach.com