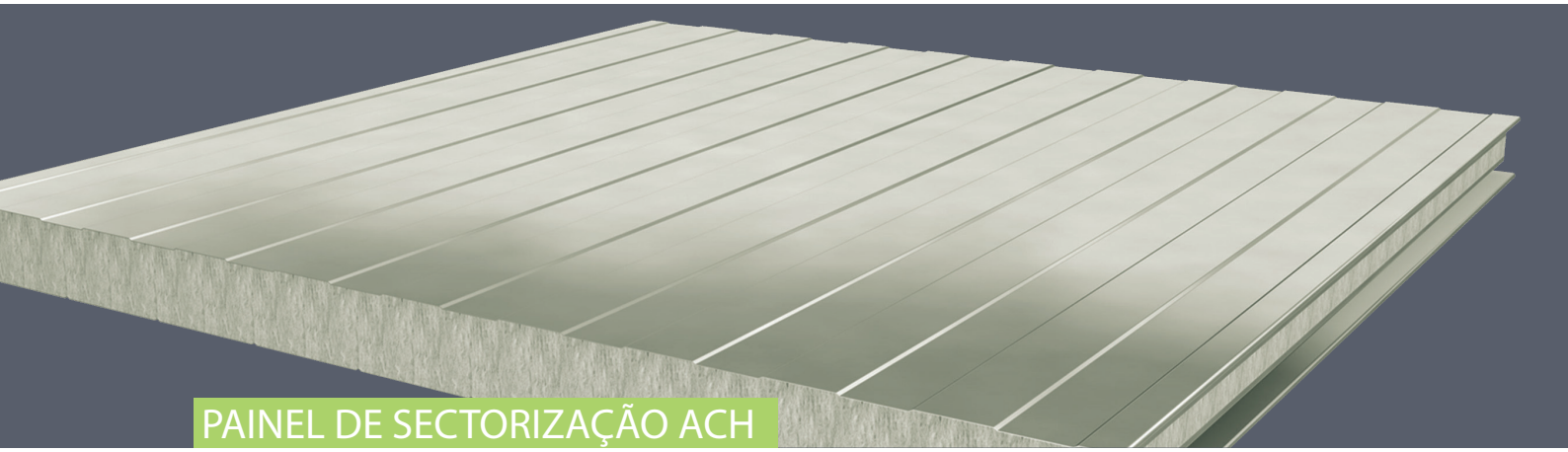


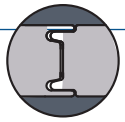
PAINEL DE SECTORIZAÇÃO ACH

150 mm de espessura con núcleo Lã de Rocha de baixa densidade (tipo L)

Perfil e Junta PM1

Perfil estándar

Perfil frigorífico



Perfil liso

Descrição

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

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

Espessura mm	Largura mm	Compr. máx. recomendada m	Tipo de núcleo	Peso kg/m²	Coef. Trans. Térmica W/m²K
150	1.150	12,00	L	21,7	0,255

Desempenho acústico*

R_w (dB)	R_A (dbA)
≥31,0	≥30,5

*Consultar as certificações do fabricante.

Reacção ao fogo

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

Resistência ao fogo

PND: Propriedade não declarada.

Temperatura limite de uso da água e do comportamento

- Aplicações de -40°C a +180°C.
- Não hidrófilo.

*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)	* Sob consulta , assistência técnica ACH.						

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

Certificações do produto

Certificado de conformidade de acordo com a EN 14509.

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