



PAINEL DE COBERTURA COM 5 ONDAS ACH

Núcleo Lã de Rocha de baixa densidade (tipo L)

Perfil e Junta P5G



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 painéis 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 industriais.
- Locais de fabricação.
- Locais onde a protecção ao fogo é um requisito importante.
- Espaços incombustíveis : Garagens.
- Armazéns de substâncias 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/m ²	"U" W/m ² K
60	1.000	8,00	L	14,9	0,561

Desempenho acústico*

R _w (dB)	R _A (dB(A))
≥31	≥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

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

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

Propriedades mecânicas de Flexão

Tabela sobrecarga biapoiado.

Sobrecarga kg/m ²	80	100	120	150	200
Luz (m)	3,40	3,00	2,75	2,35	1,50

Seta L/200. Coeficiente Segurança: 1,8.

Certificações do produto

Certificado de conformidade de acordo com a EN 14509.