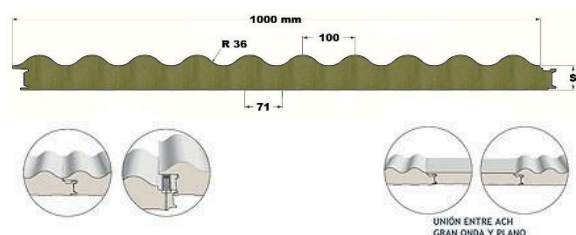


PAINEL DE FACHADA ONDULADO ACH

Núcleo em Lã de Rocha

Perfil e encaixe



Descrição

Os painéis de fachada ondulados ACH estão formados por duas chapas de aço e núcleo de lã de rocha, com sistema de fixação oculto. Podem ser instalados na vertical ou na horizontal. Aço galvanizado por imersão a quente Sistema Sendzimir (EN 10147), pr é-lacado exterior em poliéster 25µm, espessura da chapa inferior: 0,4mm - 0,5mm. É possível fabricar com outros revestimentos, espessuras ou tipos, sob consulta: PVDF, Plastisol, PVC, Cobre, HDX, Prisma®, HPS200®, etc.

Aplicações

- Os Painéis ACH destinam-se à construção da envolvente de edifícios industriais, comerciais ou civis. Pode ser usado alternadamente para a construção de fachadas dos seguintes tipos de edifícios:
- Edifícios com aquecimento;
- Muros ou barreiras acústicas interiores ou exteriores em instalações industriais;
- Locais de produção (fábricas, etc);
- Locais onde o comportamento ao fogo é um fator importante;
- Muros incombustíveis: CPD's, garagens, armazéns de substâncias perigosas, etc.
- Edifícios onde o tipo de atividade não é fixo ou destinados ao aluguer.

Vantagens

As vantagens deste painel, ao ser um painel pré-fabricado, são a facilidade e rapidez de montagem, homogeneidade e qualidade dos acabamentos, para além da sua performance e certificados. O painel ondulado ACH oferece estética às fachadas e pode-se instalar tanto vertical como horizontalmente.

Cores standard dos painéis ACH

Branco Puro RAL 9010	Vermelho acastanhado RAL 3011	Silver Metallic RAL 9006	Verde musgo RAL 6005	Creme Marfim RAL 1015	Vermelho vivo RAL 3000
Cinzento Alumínio RAL 9007	Azul de genciana RAL 5010	Castanho Cobre RAL 8004	Cinzento sombra RAL 7022	Amarelo Zinco RAL 1018	

Dimensões, pesos e características térmicas

Espessura (mm)	Largura (mm)	Comprimento (m)		Peso próprio (kg/m ²)	Coef. trans. térmica (W/m ² ·K)
		mín.	máx.		
50	1000	2	15	11,15	0,640
80	1000	2	15	18,15	0,400
100	1000	2	15	20,15	0,340
120	1000	2	15	22,15	0,290

*O comprimento mínimo dos painéis é de 2m e o máximo é de 15m. A densidade da lã de rocha é de 100 kg/m³ (±10%) e a condutividade térmica λ=0,032 W/m.k

Reação ao Fogo

Classificado **A2,s1-d0** segundo a norma EN-13501-1.

Resistência ao Fogo

Espessura (mm)	50	80	100	120
Classificação	EI30	PND	EI90	EI90

Classificados segundo a UNE-EN 1450

PND: propriedade não declarada

Temperatura limite de emprego e comportamento à água

- Aplicações desde **-5 °C** até **+180 °C**.
- Não hidrofílico.

Propriedades mecânicas à flexão (Kg/m²)

Espessura mm	Apoio Duplo					Apoio Triplo						
	Distancias entre apoios (m)											
	2	2,5	3	3,5	4	5	2	2,5	3	3,5	4	5
50	123	96	78	65	-	-	136	106	86	72	61	-
80	203	159	130	109	93	-	223	175	143	120	103	79
100	256	201	164	138	118	91	281	221	181	152	131	101
120	309	243	199	268	144	111	339	267	219	185	159	123

*Os valores da tabela são para a flecha f≤1/200 de vão l(m) e referem-se a painéis com chapa de espessuras 0,5+0,5 mm.

Certificados do produto

Marcado CE segundo a norma EN 14509

Saint-Gobain

Materiais e soluções para o bem-estar de cada um e para o futuro de todos.

Atenção ao Cliente

+34 949 20 98 68/99

Redes Sociais



Contate-nos

C/ Los Corrales. Parcelas C5 y C6 Polígono Industrial "La Balletera" 19208 - Allovera (Guadalajara) - ESPANHA
www.panelesach.com / E-mail: info@panelesach.com