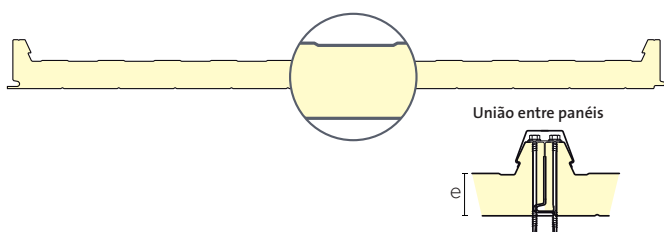




PAINEL DE COBERTURA COM 2 ONDAS ACH

Painel ACH PIR B s1 d0

Perfil e Junta P2G



Descrição

Painéis ACH são feitos de duas folhas de aço e centrais poliisocianurato rígidas.

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 espuma rígida está em conformidade com a norma EN 13165.

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.

Cores standard

Face externa						Face interna
Branco Pirineo 1006	Verde Navarra 3000	Creme de Bidasoa 2002	Vermelho telha 7001	Cinzeno Pérola 5001	Silver Metallic RAL9006	Branco Pirineo 1006

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	Altura mm	Compr. máx. recomendada m	Peso kg/m ²	Coef. Trans. Térmica W/m ² K
30	1.000	38	14	9,89	0,67
40	1.000	38	14	10,20	0,52
50	1.000	38	14	10,58	0,42
60	1.000	38	14	10,95	0,35
80	1.000	38	14	11,77	0,27
100	1.000	38	14	12,50	0,22

Variação de peso, aumentando ou diminuindo a espessura da chapa: 0.85kg/0.1mm.

Reacção ao fogo

Classificados **B-s1- d0** segundo EN-13501-1.

Temperatura limite de uso da água e do comportamento

- Aplicações de **-50°C a +90°C**.
- Não hidrófilo.

Propriedades mecânicas de Flexão

Tabela sobrecarga biapoado.

Espessura (mm)	Sobrecarga (kg/m ²)	Luz (m)				
		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
30	190	152	125	104	88	
40	270	217	180	152	129	
50	328	283	237	202	172	
60	-	351	284	252	217	
80	-	-	402	353	308	

Espessura 100 mm	Sobrecarga (kg/m ²)	Luz (m)				
		3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
280	255	182	136	105		

Seta L/200.

Certificações do produto

Certificado de conformidade de acordo com a EN 14509.

Saint-Gobain

Líder mundial em habitat sustentável.

Atenção ao cliente

+34 949 20 98 68 / +34 949 20 98 99

Redes Sociais



Endereço

C/ Los Corrales. Parcelas C5 y C6
Polígono Industrial "La Ballestera"
19208 – Allovera (Guadalajara) – SPAIN
www.panelesach.com / email: info@panelesach.com