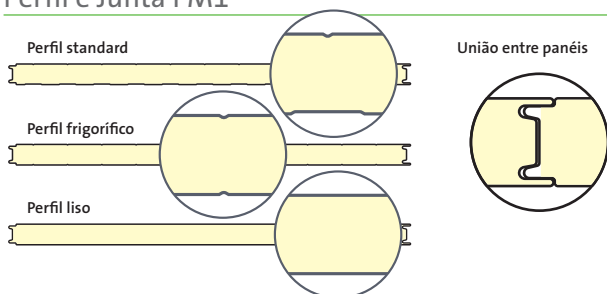


## PAINEL DE FACHADA ACH

### Painel ACH PUR

#### Perfil e Junta PM1



#### Descrição

Painéis ACH são feitas de duas chapas de aço, e do núcleo de espuma rígida de poliuretano.

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	Crema de Bidasoa 2002	Vermelho telha 7001	Cinzentos 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	Compr. máx. recomendada m	Peso kg/m <sup>2</sup>	Coef. Trans. Térmica W/m <sup>2</sup> K
40	1.150	14	10,05	0,54
50	1.150	14	10,43	0,44
60	1.150	14	10,78	0,37
80	1.150	14	11,53	0,27
100	1.150	14	12,29	0,22

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

#### Reacção ao fogo

Classificado **F**, según norma 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 <sup>2</sup> )	Luz (m)					
		1,50	1,75	2,00	2,50	2,75	3,00
40	268	218	181	129	110	98	
50	347	284	235	172	149	132	
60	-	352	285	217	188	170	
80	-	-	390	300	245	238	
100	-	-	-	386	240	315	

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 – Alovera (Guadalajara) – SPAIN  
www.panelesach.com / email: info@panelesach.com