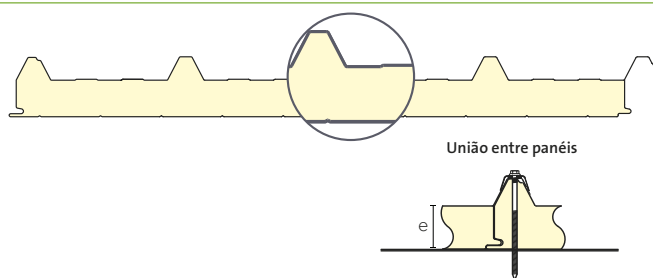


## PAINEL DE COBERTURA COM 5 ONDAS ACH

### Painel ACH PUR

#### Perfil e Junta P5G



#### 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	Cinza 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 <sup>2</sup>	Coef. Trans. Térmica W/m <sup>2</sup> K
30	1.000	38	14	10,37	0,54
40	1.000	38	14	10,75	0,43
50	1.000	38	14	11,14	0,37
60	1.000	38	14	11,53	0,33
80	1.000	38	14	11,92	0,25
100	1.000	38	14	12,60	0,21

Varição de peso, aumentando ou diminuindo a espessura da chapa interior: 0.85kg/0.1mm  
Varição de peso, aumentando ou diminuindo a espessura da chapa exterior: 0.95kg/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 biapoiado.

Espessura (mm)	Sobrecarga (kg/m <sup>2</sup> )	Luz (m)				
		2,00	2,25	2,75	3,25	3,50
30		210	175	-	-	-
40		255	218	172	-	-
50		315	279	235	198	165
60		340	320	275	235	220
80		431	379	345	288	250

Espessura 100 mm	Sobrecarga (kg/m <sup>2</sup> )	Luz (m)			
		3,50	4,00	4,50	5,00
		285	200	158	125
					104

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 Balletera"  
19208 – Allovera (Guadalajara) – SPAIN  
www.panelesach.com / email: info@panelesach.com