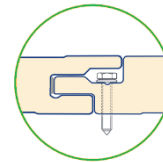
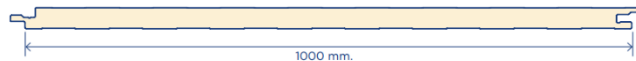


FACHADA ACH

Panel Fachada ACH PUR-PIR

Perfil y Junta



Descripción

Los paneles de fachada ACH están formados por dos láminas de acero y núcleo de espuma rígida de poliuretano o poliisocianurato.

Las láminas de acero (EN10346) pueden oscilar entre 0,4 y 0,7 mm, siendo **0,4 mm** el espesor estándar ACH. Los recubrimientos se aplican en función del uso del panel: SP25, PVDF25, PVDF35, HDS35, HDX55, PRISMA55, HPS200, etc., según norma EN 10169. El recubrimiento estándar ACH es el poliéster epoxi.

El núcleo de espuma rígida cumple con la norma EN 13165.

Aplicaciones

Los Paneles ACH están concebidos para la construcción de cerramientos en grandes superficies industriales o de edificación civil.

- Locales calefactados.
- Industria agroalimentaria y farmacéutica.
- Locales de fabricación.
- Locales donde el comportamiento al fuego sea requisito importante.
- Cámaras frigoríficas.

Edificios donde la actividad es cambiante o destinados a su alquiler.

Ventajas

Las ventajas, al ser un panel prefabricado son la facilidad y rapidez en el montaje, homogeneidad y calidad de acabados, y sus certificaciones.

Certificaciones de producto

Marcado CE según norma EN 14509.

Dimensiones, pesos y características térmicas

Espesor mm	Ancho mm	Long. máx. recomendada m	Peso kg/m ²	Coef. Trans. Térmica W/m ² K
35	1.000	9	9,98	0,62
40	1.000	9	10,18	0,54
50	1.000	9	10,58	0,43
60	1.000	9	10,98	0,35
80	1.000	9	11,78	0,26
100	1.000	9	12,58	0,21

Variación de peso por aumento o disminución de espesor chapa: 0,85 kg/0,1 mm.

Reacción al fuego

Clasificado **F, C-s3,d0** o **B-s1,d0**, según norma EN-13501-1.

Propiedades mecánicas a la flexión

Tabla sobrecarga de panel (kg/m²).

Espesor (mm) \ Distancia (cm)	100	150	175	200	250	275	300
35	379	228	184	152	108	92	80
40	440	267	217	180	129	111	96
50	-	346	283	237	172	149	130
60	294	241	216	188	165	128	102
80	412	353	307	268	237	188	152
100	-	479	418	368	327	262	214

* Cálculos realizados sobre panel 0,5/0,5 mm

** Carga uniformemente repartida para 3 o más apoyos Flecha L/200.