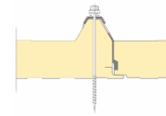
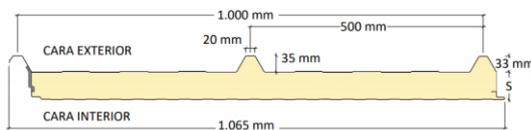


PANEL CUBIERTA 3 GRECAS ACH

Panel ACH PUR

Perfil y Junta



Descripción

Los paneles sándwich autoportantes cubierta 3 grecas están formados por una lámina de acero en cada cara y por un núcleo de espuma de poliuretano o poliisocianurato con gran aislamiento térmico.

Están concebidos como cerramiento de cubiertas inclinadas con una pendiente mínima del 5% en cubiertas sin solape y del 7% en cubiertas con solape.

La longitud máxima recomendada para este producto es de 16.500 mm. con un ancho útil de 1.000 mm..

Aplicaciones

Los Paneles ACH están concebidos para la construcción de cerramientos en grandes superficies industriales o de edificación civil. Se puede emplear indistintamente para la construcción de **cubiertas** de los siguientes tipos de edificios:

- 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

El sistema de tapajuntas oculta el sistema de doble fijación y confiere plenas garantías de estanqueidad al agua de lluvia.

Certificaciones de producto

Marcado CE según norma EN 14509.

Dimensiones, pesos y características térmicas

Espesor mm	Ancho mm	Altura mm	Long. máx. recomendada m	Peso kg/m ²	Coef. Trans. Térmica W/m ² K
30	1.000	35	16,50	7,56	0,68
40	1.000	35	16,50	7,96	0,52
50	1.000	35	16,50	8,37	0,42
60	1.000	35	16,50	8,77	0,35

Espesores de chapa considerados en la tabla 0,5+0,4 mm

Variación de peso por aumento o disminución de chapa interior: 0,85 kg/0,1 mm.
Variación de peso por aumento o disminución de chapa exterior: 0,95 kg/0,1 mm.

Reacción al fuego

Clasificación tanto B-s1,d0 como B-s2,d0 y F según norma UNE-EN 13501.

Libre de CFC..

Propiedades mecánicas a la flexión

Tabla de sobrecargas y luces admisibles

Espesor (mm)	Sobrecarga (daN/m ²)						
	60	80	100	120	150	200	250
30	2,99	2,72	2,45	2,25	2,02	1,76	1,58
40	3,48	3,19	2,97	2,73	2,45	2,14	1,92
50	3,95	3,62	3,38	3,18	2,86	2,49	2,24
60	4,39	4,03	3,76	3,55	3,25	2,83	2,54

Espesores de chapas de acero 0,5+0,4 mm

Flecha L/200.