

HIASA

PANEL DE FACHADA ACH® (Fijaciones Ocultas)

Sistema de Gestión de Calidad aprobado
por BVQI conforme con ISO 9001

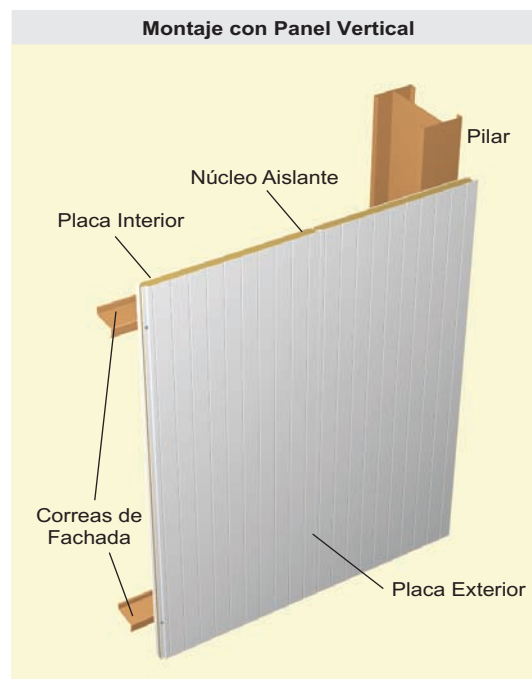
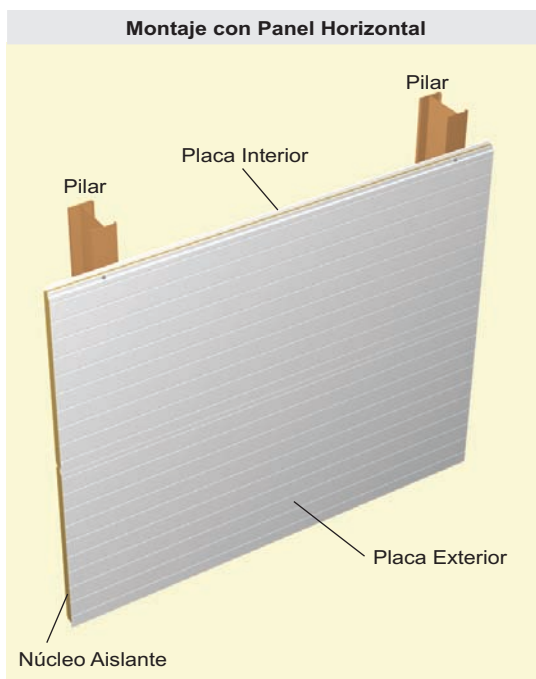
Certificado ISO 9001 por



ESPMDD003678

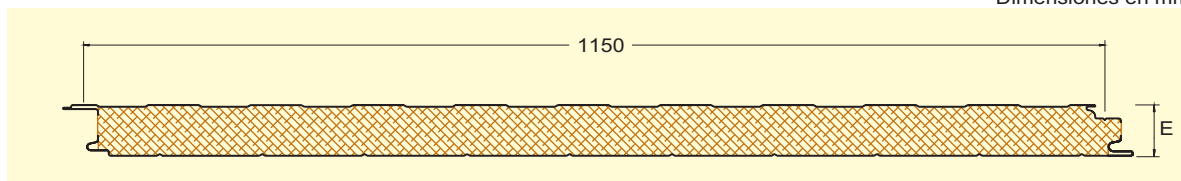
1.- DESCRIPCIÓN

1.1 - Vista Tridimensional



1.2 - Características Geométricas

Dimensiones en mm



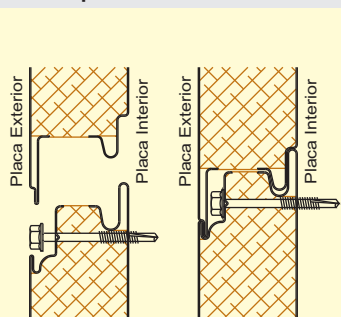
1.3 - Detalle de Solape

El diseño del solape entre paneles presenta, como principal ventaja, la **imposibilidad de aparición de PUENTES TÉRMICOS** entre ambas caras.

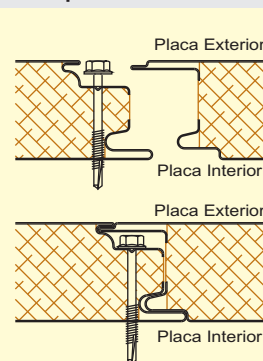
La conexión mecánica entre paneles para dar continuidad a la fachada, se consigue mediante el encaje machihembrado de las placas interiores y exteriores.

Este solape permite ocultar los tornillos de fijación lo cual representa una indudable ventaja arquitectónica.

Solape en Panel Horizontal



Solape en Panel Vertical



HIERROS Y APLANACIONES, S. A.
Polígono Industrial de Cancienes, s/n. 33470 - Corvera, Asturias
ESPAÑA (SPAIN) Tel: + (34) 985 128 200. Fax: + (34) 985 505 361
E-mail: ingenieria_hiasa@gonvarri.com - <http://www.hiasa.es>

HIASA

PANEL DE FACHADA ACH® (Fijaciones Ocultas)

Sistema de Gestión de Calidad aprobado por BVQI conforme con ISO 9001

Certificado ISO 9001 por



ESPMD003678

2.- COMPONENTES Y ACABADOS (*)

2.1 - Placas de Acero

Pueden tener diferentes acabados:

- Poliéster: Se aconseja su uso en ambientes poco corrosivos. Este acabado presenta una excelente relación calidad-precio.
- Plastisol: Aplicable en ambientes marinos y corrosivos.
- PVF2: Producto muy resistente a los ataques químicos, siendo su uso recomendado para ambientes muy corrosivos.

2.2 - Núcleo Aislante

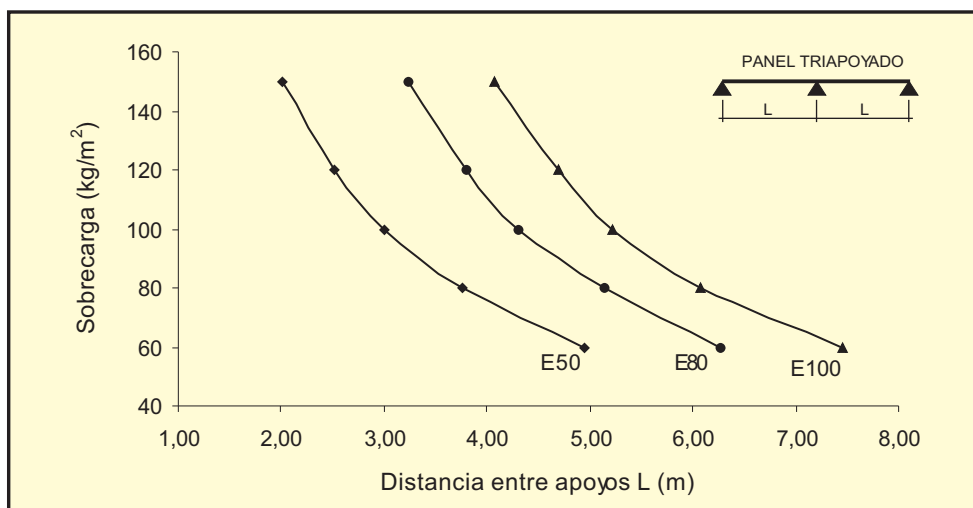
Formado por lana de roca con densidad de 145 kg/m³, fabricándose en espesores de 50, 80, 100, 150 y 200 mm.

3.- CARACTERÍSTICAS DEL PANEL

Espesor (mm)	Peso Paneles (kg/m²)	K (Kcal/m² h °C)	K (W/m²K)	RF (min.) Resistencia	EF (min.) Estabilidad
50	16,7	0,593	0,690	30	60
80	21,1	0,391	0,455	90	90
100	24,0	0,319	0,370	120	120
150	31,2	0,218	0,253	180	180
200	38,5	0,165	0,192	> 180	> 180

- K Coeficiente de Transmisión Térmica
- El coeficiente K ha sido calculado considerando un coeficiente de conductividad térmica de la lana mineral igual a 0,040 Kcal/h.m.°C.

4.- GRÁFICA DE SOBRECARGAS DE UTILIZACIÓN



Para el cálculo de las sobrecargas se ha considerado un coeficiente de seguridad de 2,5 y una limitación de flecha de L/180.

* Para mayor información sobre Componentes y Acabados ver Ficha HAP-01



HIERROS Y APLANACIONES, S. A.
Polígono Industrial de Cancienes, s/n. 33470 - Corvera, Asturias
ESPAÑA (SPAIN) Tel: + (34) 985 128 200. Fax: + (34) 985 505 361
E-mail: ingenieria_hiasa@gonvarri.com - <http://www.hiasa.es>