

HIASA

PANEL DE CUBIERTA ACH®

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

Certificado ISO 9001 por

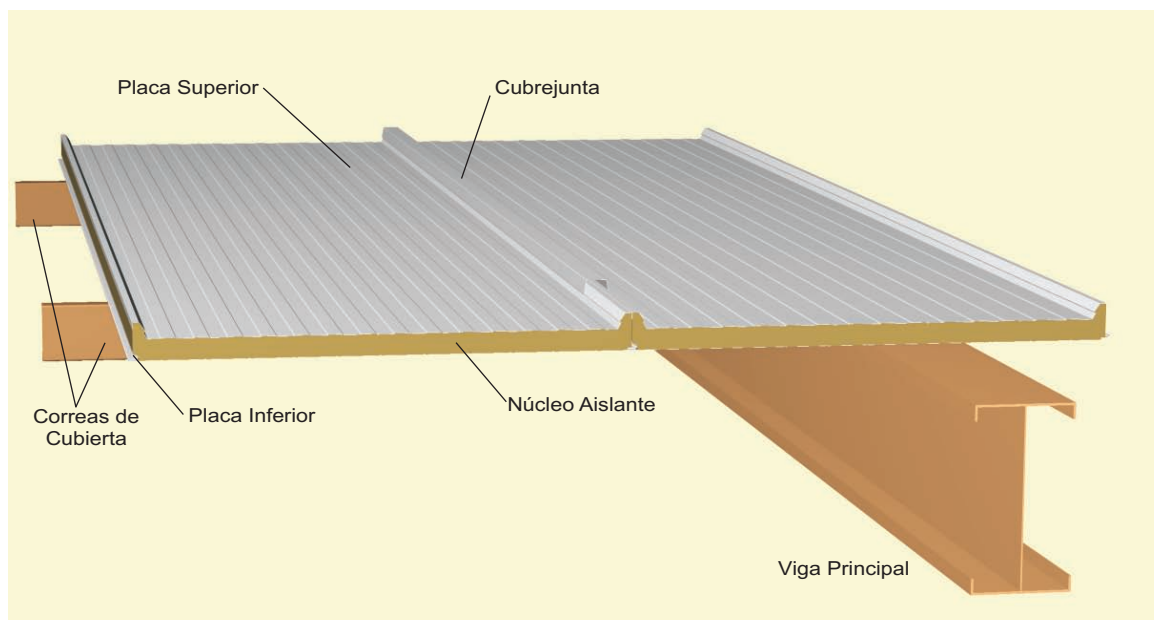


ESPMDD003678



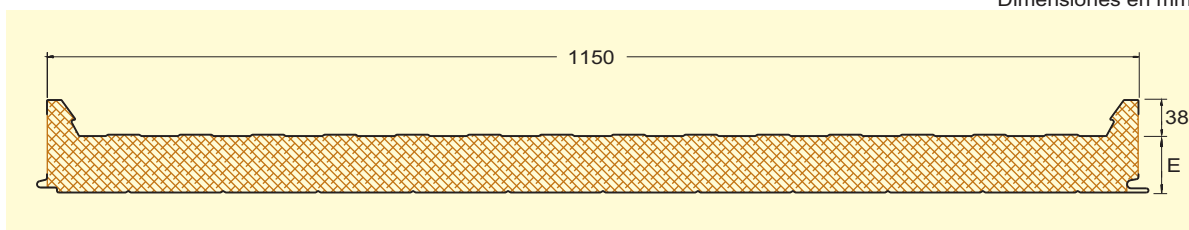
1.- DESCRIPCIÓN

1.1 - Vista Tridimensional



1.2 - Características Geométricas

Dimensiones en mm

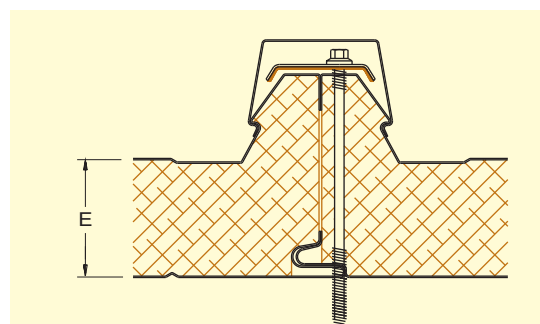


1.3 - Detalle de Solape

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 cubierta, se consigue mediante el encaje machi-hembrado de las placas inferiores, quedando asegurada a través de un tornillo de fijación.

El cubrejunta del sistema protege la tornillería y evita la entrada de aguas pluviales.



HIASA
GRUPO GONVARRI

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 CUBIERTA ACH®**Sistema de Gestión de Calidad aprobado
por BVQI conforme con ISO 9001

Certificado ISO 9001 por



ESPMDD003678

2.- COMPONENTES Y ACABADOS (*)**2.1 - Placas de Acero**

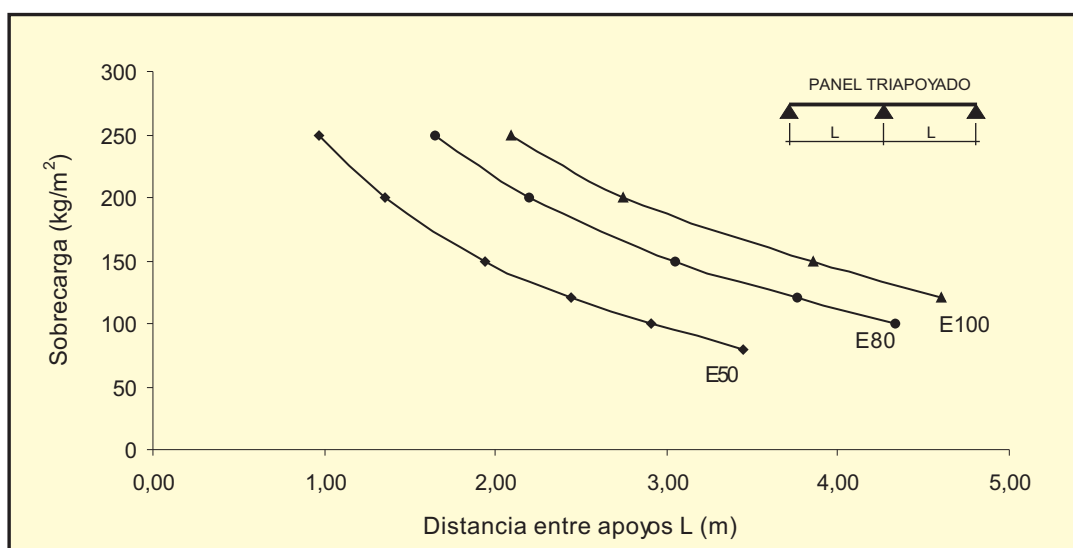
Pueden tener diferentes acabados:

- **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 AislanteFormado por lana de roca con densidad de 145 kg/m³, fabricándose en espesores de 50, 80, 100 y 150 mm.**3.- CARACTERÍSTICAS DEL PANEL**

Espesor (mm)	Peso Paneles (kg/m ²)	K (Kcal/m ² h °C)	K (W/m ² K)	RF (min.) Resistencia	EF (min.) Estabilidad
50	16,81	0,57	0,67	30	60
80	20,31	0,38	0,44	60	90
100	23,21	0,31	0,36	120	120
150	30,46	0,21	0,25	-	-

- 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/200.

* 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