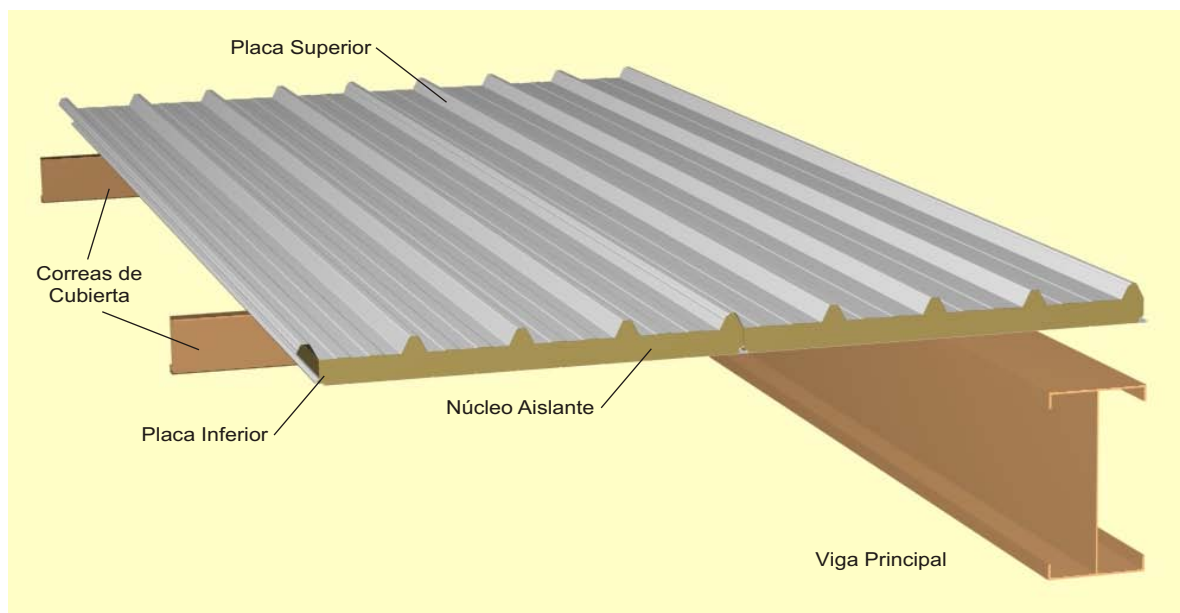


HIASA**PANEL DE CUBIERTA ACH®**Sistema de Gestión de Calidad aprobado
por BVQI conforme con ISO 9001

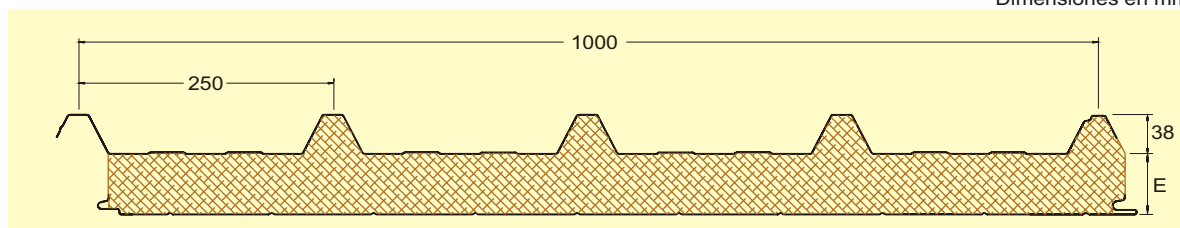
Certificado ISO 9001 por

BVQI

ESPMDD003678

1.- DESCRIPCIÓN**1.1 - Vista Tridimensional****1.2 - Características Geométricas**

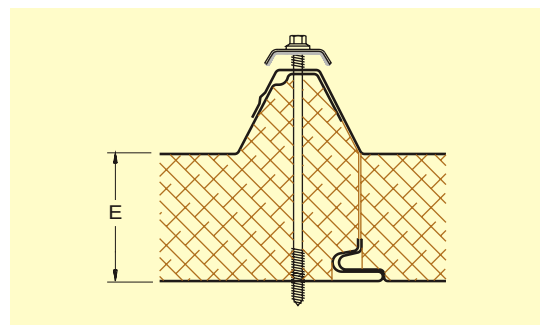
Dimensiones en mm

**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 solape de las placas superiores 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



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.

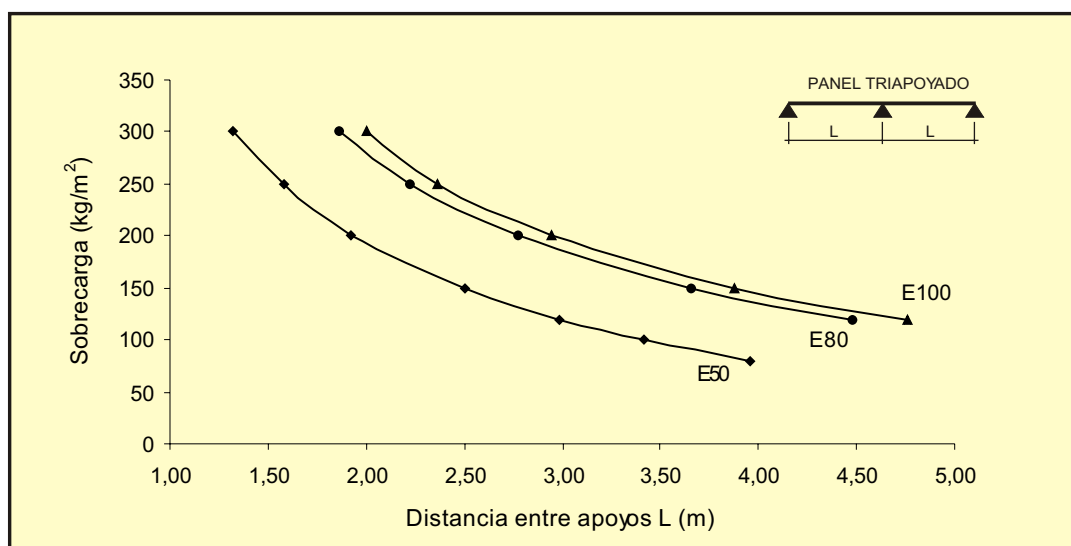
2.2 - Núcleo Aislante

Formado por lana de roca con densidad de 145 kg/m³, fabricándose en espesores de 50, 80 y 100 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	17,2	0,534	0,621	30	60
80	21,5	0,364	0,424	60	90
100	24,4	0,301	0,350	120	120

- 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>