

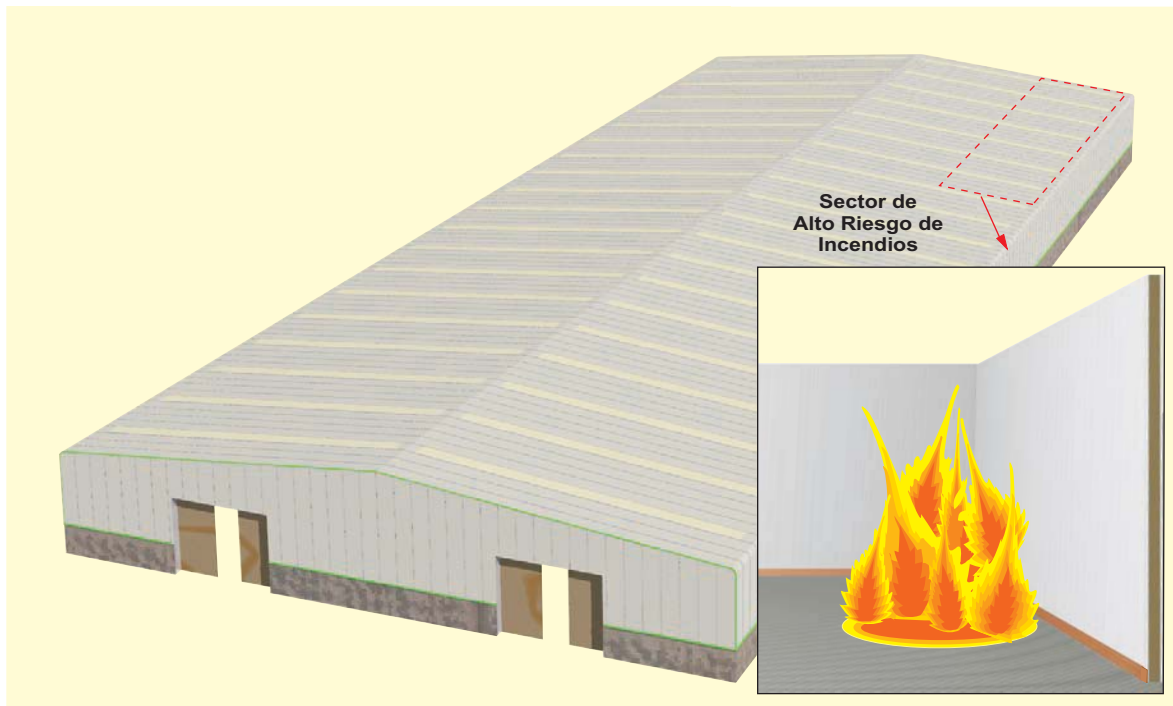
HIASA

PANEL MACHIEMBRADO ACH® (Tabiques para Divisiones Interiores)



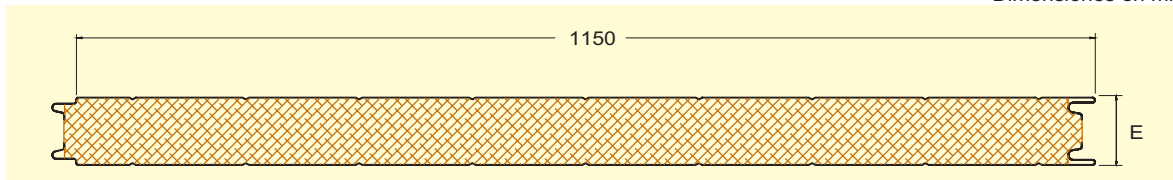
1.- DESCRIPCIÓN

1.1 - Vista Tridimensional



1.2 - Características Geométricas

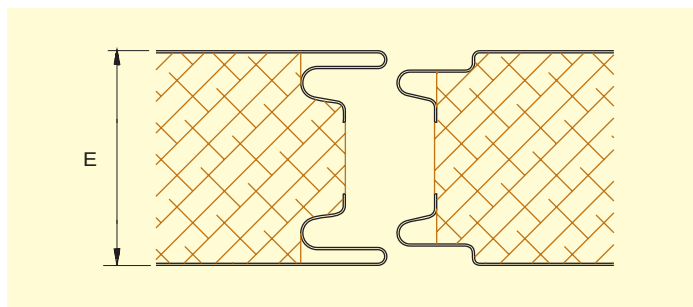
Dimensiones en mm



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 al tabique, se consigue mediante el encaje machihembrado de las placas interiores y exteriores.




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 MACHIEMBRADO ACH® (Tabiques para Divisiones Interiores)

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 Aislante

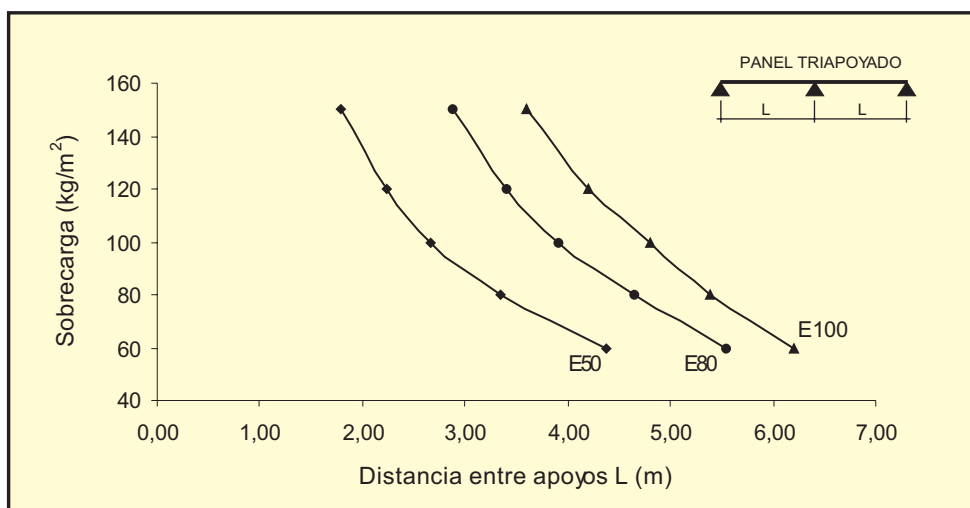
Formado por lana de roca con densidad de 145 kg/m³, fabricándose en espesores de 50, 80, 100, 150 y 200 mm.

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	15,8	0,593	0,690	30	60
80	20,2	0,391	0,455	60	90
100	23,1	0,319	0,370	120	120
150	30,3	0,218	0,253	180	180
200	37,6	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>