



## PANEL DE TECHO EPS



Panel aislante autoportante para techo, con núcleo EPS y ambas caras de acero galvanizado prepintado.

Cuentan con pestañas macho hembra en sus bordes, las cuales, luego de unirse por sistema de autoencastre, se pliegan mediante un procedimiento denominado Engrafado. El resultado, es una nervadura rígida, estanca al pasaje de agua, asegurando así continuidad estructural, eliminación de puentes térmicos y hermeticidad al pasaje de aire y agua.

### CARACTERÍSTICAS

**Núcleo aislante:** EPS Tipo II (15 a 20Kg/m<sup>3</sup>)

**Recubrimiento:** Acero galvanizado prepintado

**Espesores:** 100, 150, 200 y 250mm

**Ancho útil:** 1,135m

**Largo:** hasta 16m



SENCILLO



VERSÁTIL



AUTOPORTANTE  
Y LIVIANO

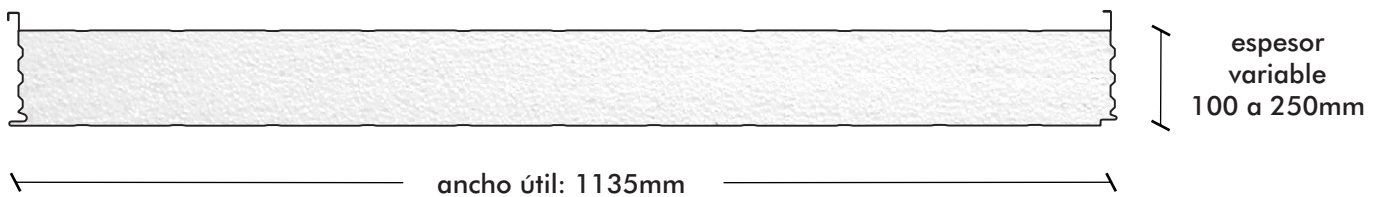


EFICIENTE

# PANEL DE TECHO EPS

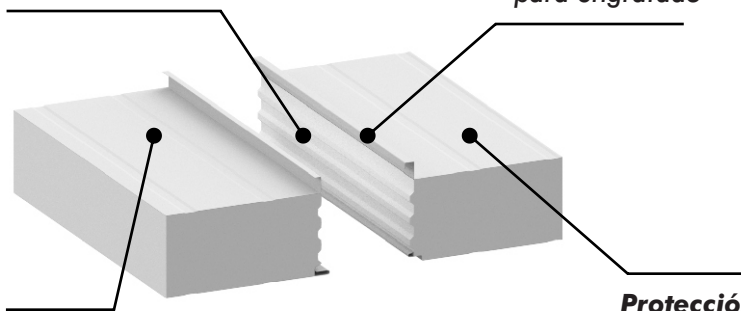
ESPESOR PANEL (mm)	ANCHO ÚTIL (mm)	AUTOPORTANCIA* <sup>1</sup> (m)	PESO PROPIO x ml (kg/ml)	TRANSMITANCIA TÉRMICA (W/(m <sup>2</sup> .K))
100	1135	5,50	10,9	0,33
150	1135	7,60	12,10	0,22
200	1135	9,10	13,30	0,17
250	1135	10,50	14,60	0,13

\*<sup>1</sup>Autoportancia: Largo máximo admisible entre apoyos, calculado para una carga puntual en el centro de 100 Kg y una flecha de 1/500.



**Núcleo aislante**  
de poliestireno expandido  
difícilmente inflamable

**Pestañas**  
para engrafado



**Recubrimiento**  
de acero galvanizado  
prepintado ambas caras

**Protección**  
film de polietileno  
(se retira al colocar)

Disponible en colores  
**blanco, terracota y gris**



Terminación de su cara  
interna: **lisa o rayada**

- SECUENCIA DE ENGRAFADO -  
de cubiertas mediante pinza de engrafar

