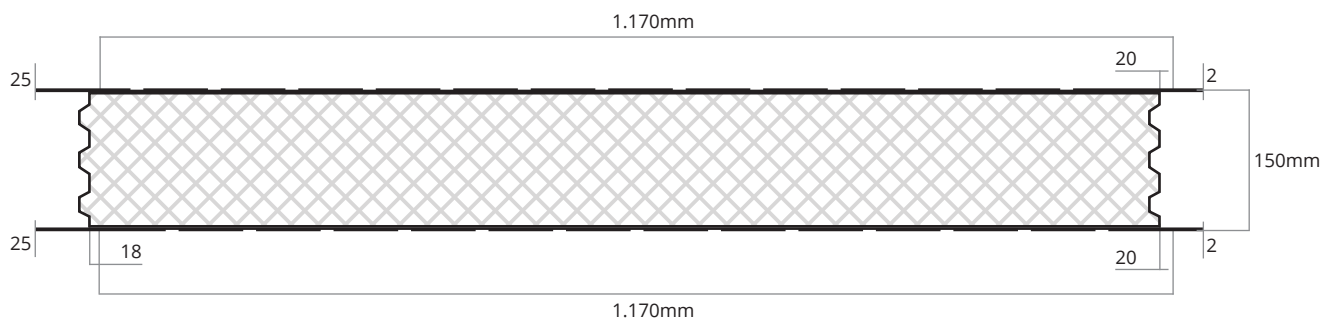


# POLPANEL®



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Panel continuo compuesto por una o dos láminas de acero estructural y núcleo aislante de Poliestireno expandido (EPS).
- Acero estructural Gr37 de 0,5 mm (\*) de espesor nominal según norma ASTM 792, recubierto con zincalúm calidad ZN 150 (150 gr/m<sup>2</sup>).
- Terminación prepintado color blanco RAL 9003 (\*\*) con regular poliéster de 20 micras.
- Film de polietileno de 0,05 mm para protección.
- Poliestireno expandido de 18-20 kg/m<sup>3</sup> de densidad.  
Autoextinguible según norma ASTM 1692.  
Difícilmente inflamable (grupo B1) según DIN 4102.



\* Otros espesores deben ser consultados directamente.

\*\* Otros colores deben ser consultados directamente.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL POLPANEL®

Espesor mm.	Peso Propio (kg/m <sup>2</sup> ) (*)	Transmitancia Térmica (w/m <sup>2</sup> °k)	Distancia Máxima entre apoyos mm. (**)
50	10,00	0,62	3,180
75	10,50	0,43	3,850
100	11,00	0,33	4,450
125	11,50	0,26	4,950
150	12,00	0,22	5,400
200	13,00	0,17	6,200
250	14,00	0,14	6,900

### Nota

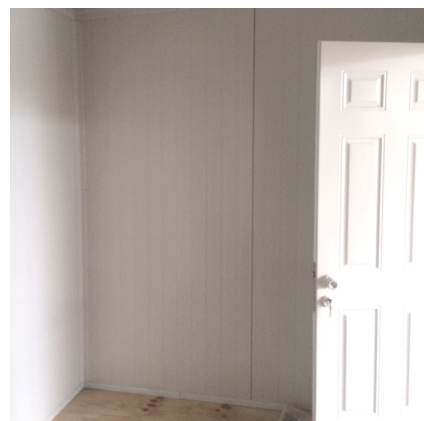
Acero de 0,5 mm. nominal según ASTM 792.

\* Densidad del núcleo de EPS de 18-20 kg/m<sup>3</sup> NCh 1070.

\*\* Para una carga distribuida de 60 kg/m<sup>2</sup> y admitiendo una flecha de L/200.  
Los datos de la tabla son de carácter referencial.

## USOS

- Cámaras Frigoríficas
- Laboratorios
- Salas limpias
- Casetas de vigilancia
- Oficinas
- Salas de clases
- Casas
- Campamentos mineros



## VENTAJAS

- Rápida instalación
- Fácil transporte
- Simple de ampliar y modificar

