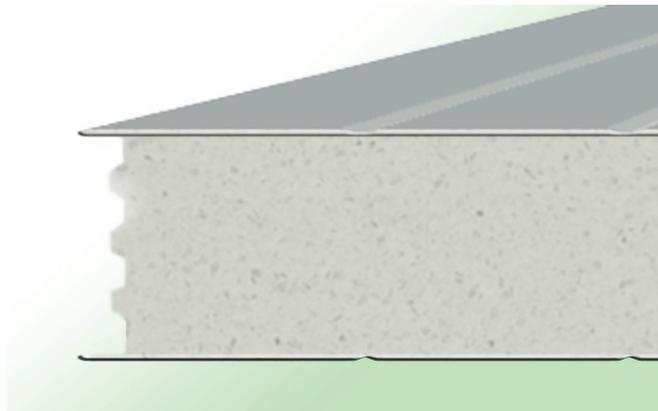
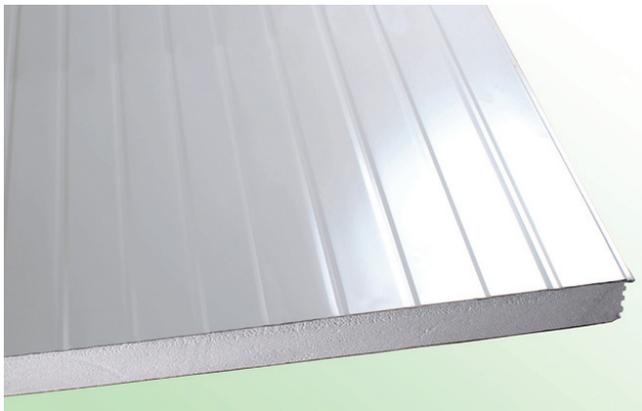
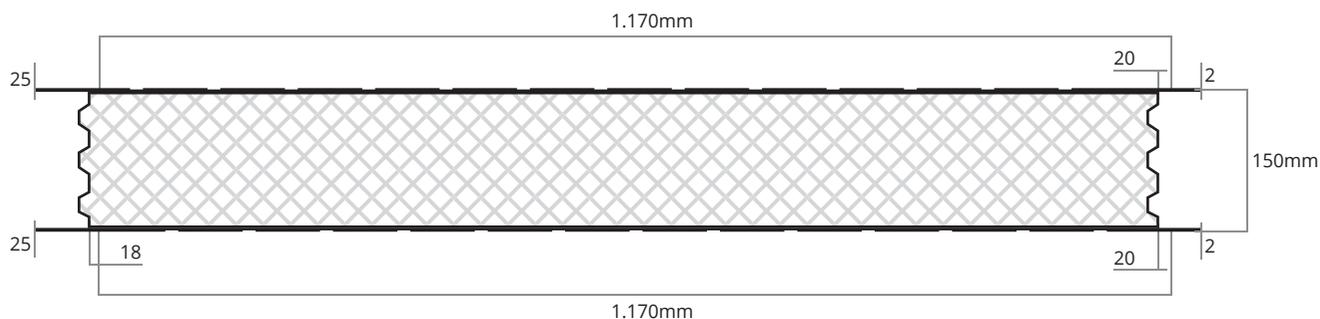


POLPANEL®



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/m²).
- 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/m³ de densidad +/- 2 kg/m³.
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 ²) (*)	Transmitancia Térmica (w/m ² °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

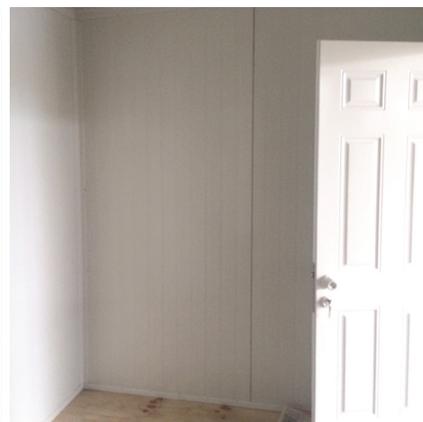
Acero de 0,5 mm. nominal según ASTM 792.

* Densidad del núcleo de EPS de 18-20 kg/m³ +/- 2 kg/m³.

** Para una carga distribuida de 60 kg/m² 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

