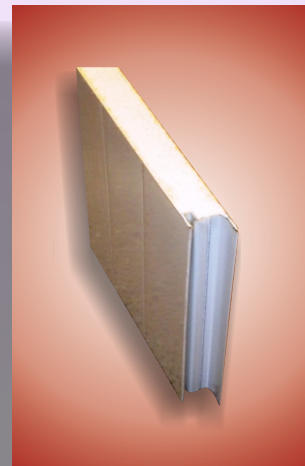
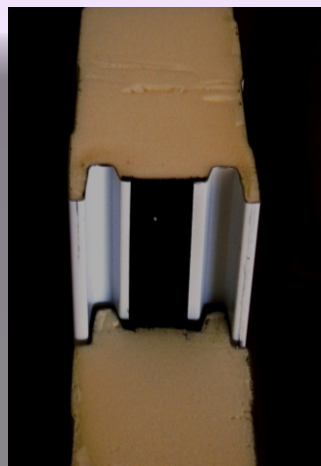
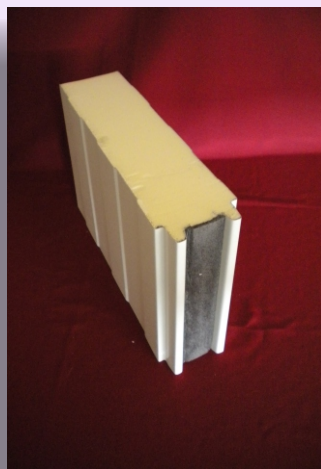


PANEL BT- COMPOSITES EPS/PUR



PANEL DE EPS

Propiedades	Unidades	EPS
Densidad	kg/m ³	20
Resistencia a la compresión	kPa	100
Reacción al fuego	-	Euroclase E
Conductividad térmica (10°C)	W/mK	0,036

Panel formado por un núcleo aislante térmico de espuma de poliestireno expandido (EPS), densidad 20 kg/m³, con recubrimiento en ambas caras de plancha poliéster reforzada con fibra de vidrio.

PANEL DE PUR

Chapas metálicas

Recubrimientos :

- Lacado poliéster 25 micras (UNE EN 10169)
- Granite HDX 55 micras (UNE EN 10169)
- PVDF 35 micras (UNE EN 10169)
- PET 50 micras (sólo cara interior del panel)
- Galvanizado tipo Z-275 (UNE EN 10142) (sólo cara interior del panel)

Espesor :

0,5mm – 0,6mm*

*Consulte disponibilidad de colores

ESPESOR (mm)	PESO (kg/ml)	PESO (kg/m ²)
60	12,5	10,9
80	13,5	11,7
100	14,4	12,5
125	15,5	13,5
150	16,7	14,5
175	17,8	15,5
200	19,0	16,5

COEFICIENTE DE TRANSMISION TERMICA

ESPESOR (mm)	60	80	100
K (W/m ² ·°C)	0.35	0.27	0.22

ESPESOR (mm)	125	150	175	200
K (W/m ² ·°C)	0.17	0.14	0.12	0.11

Valores determinados según la norma UNE – EN 14509

UTILIDADES

Se emplea para la realización de sectores sanitarios, como tabiquería y techos, así como para protección térmica (cámaras frigoríficas o de conservación), etc. Es de fácil instalación al ser machihembrados. Disponemos de los distintos complementos para su instalación: perfilera, visores, puertas, puertas rápidas, etc.

Su espesor y las características de su acabado se definen según proyecto, pudiendose fabricar en vinilo, acero inoxidable, aluminio, acero lacado ...

Bajo pedido se entregan planos de instalación: en los casos de cabinas completas.