

TERMO PANEL PARA MUROS

CON RELLENO DE POLIURETANO-PUR

Utilizados para la construcción de oficina, hospitales, naves industriales, campamentos mineros, centros comerciales, casetas, cámaras de conservación, almacenes de alimentos, laboratorios.



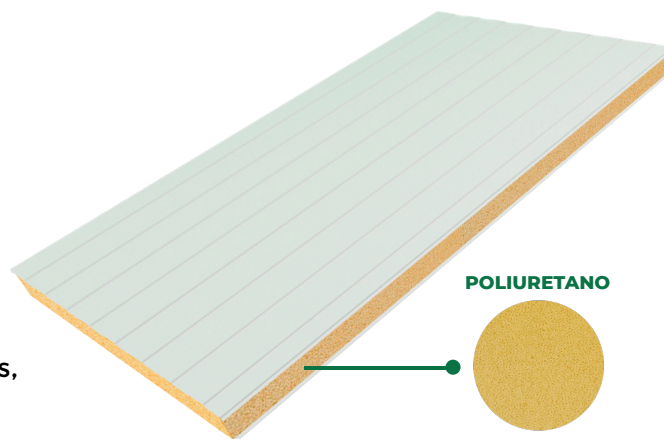
Ligero de peso



Aislante térmico y acústico



Resistente a la humedad



POLIURETANO

ANCHO ÚTIL 1.15M

MODELO 1: HASTA 10 m

8 NERVADURAS



ANCHO ÚTIL 1.15M

MODELO 2: HASTA 12 m

11 NERVADURAS



VENTAJAS

Paneles compuestos por un núcleo de espuma rígida de Poliuretano expandido (PUR) y dos láminas de acero de aluzinc ASTM A 792 con nervaduras verticales que garantizan una mayor rigidez del material. El machihembrado entre paneles permite un excelente calce de los núcleos, de instalación rápida, sencilla, desmontables y reutilizables.

- Fácil de transportar e instalar.
- Aislante térmico y anti-ruido.
- Mantenimiento mínimo.
- Resistente a la corrosión y decoloración.
- Material ligero.
- Fabricación según requerimientos del proyecto.

CARACTERÍSTICAS

Ancho útil: 1.15 metros.

Longitud: Según pedido hasta 12 m

Láminas de acero: Contraplacado de acero aluzinc ASTM A792 pre-pintado AZ comercial

Espesor de acero: 0.35-0.40-0.50 mm

Pintura: 20 micras pintura poliester sobre 5 micras primer epóxico

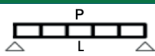
Núcleo: Poliuretano expandido PUR

Espesor de núcleo: 25, 30, 40, 50, 75, 80, 100, 125, 150 200, 250 mm

Densidad: D 35-40 Kg/m³

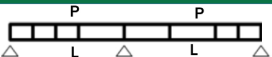
Conductividad: 0.036W/m-K

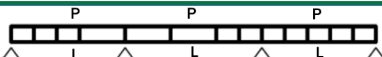
CAPACIDAD DE CARGAS VS SEPARACIÓN DE APOYOS

Espesor	Resistencia térmica	Peso							
mm	W/m ² K	Kg/m ²	L(m)=	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50
30-50	0.45	8.07	P=Kg/m ²	374	225	148	171	71	50
75-100	0.26	9.07	P=Kg/m ²	638	398	274	198	147	111
125-200	0.11	10.07	P=Kg/m ²	667	441	328	258	213	180

*Tabla desarrollada para paneles a base de acero (0.40-0.50)

*Longitud máxima para paneles de espesor 30 mm (5m) y 50 mm (10m)

Espesor	Resistencia térmica	Peso							
mm	W/m ² K	Kg/m ²	L(m)=	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50
30-50	0.45	8.07	P=Kg/m ²	262	171	126	99	80	66
75-100	0.26	9.07	P=Kg/m ²	260	169	125	97	79	65
125-200	0.11	10.01	P=Kg/m ²	259	167	123	95	76	64

Espesor	Resistencia térmica	Peso							
mm	W/m ² K	Kg/m ²	L(m)=	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50
30-50	0.45	8.07	P=Kg/m ²	299	196	144	113	87	66
75-100	0.26	9.07	P=Kg/m ²	297	195	143	112	92	77
125-200	0.11	10.01	P=Kg/m ²	295	192	141	110	89	74

COLORES



APLICACIONES

Revestimientos y divisiones
internas de viviendas

Colegios, mercados
y hospitales

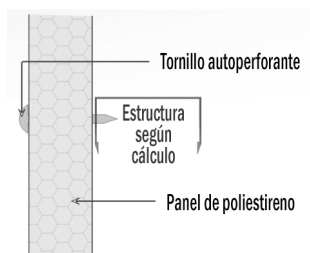
Módulos móviles
y expandibles

Camaras de conservación
y refrigeración

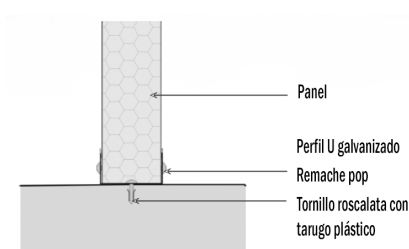
Naves industriales, fábricas
y almacenes

Oficinas y auditorios

MURO INTERIOR



FIJACIÓN COSTANERA



VANO

