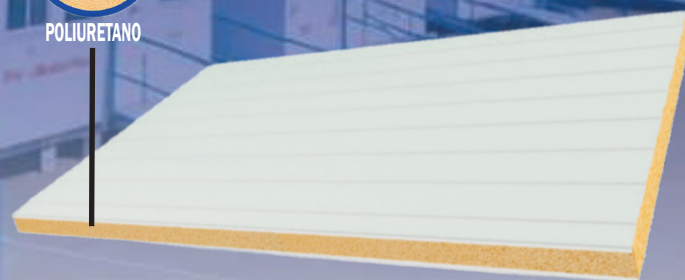


# TERMO PANEL PARA MUROS

## CON RELLENO DE POLIURETANO-PUR

Llamado también panel sándwich, panel termoacústico o panel aislante. Utilizados para la construcción de oficinas, colegios, 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



### Ventajas

Paneles compuestos por un núcleo de espuma rígida de Poliuretano inyectado a alta densidad (PUR) y dos láminas de acero de aluzinc ASTM A792 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.
- ✓ Resistente a la corrosión y decoloración
- ✓ Aislante térmico y anti-ruido.
- ✓ Material ligero.
- ✓ Mantenimiento mínimo.
- ✓ Fabricación según requerimientos del proyecto.

### Características

<b>Ancho útil</b>	Hasta 1.00 m
<b>Longitud</b>	Según pedido hasta 12 m
<b>Láminas de acero</b>	Contraplacado de acero aluzinc ASTM A792 pre-pintado AZ 150
<b>Espesor de acero</b>	0.35-0.40-0.45-0.50 mm
<b>Pintura</b>	20 micras pintura poliéster sobre 5 micras primer epóxico
<b>Núcleo</b>	Poliuretano inyectado a alta densidad
<b>Espesor de Núcleo</b>	25, 30, 40, 50, 75, 80, 100, 125, 150, 200, 250 mm
<b>Densidad</b>	D 38-40 Kg/m <sup>3</sup>
<b>Conductividad</b>	0.036 W/m-K

### Capacidad de cargas vs separación de apoyos

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

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

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

+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).

## Colores



## Aplicaciones



**Revestimientos  
y divisiones  
interna  
de viviendas**



**Colegios,  
mercados y  
hospitales**



**Módulos móviles  
y expandibles**



**Cámaras de  
refrigeración  
y  
conservación**

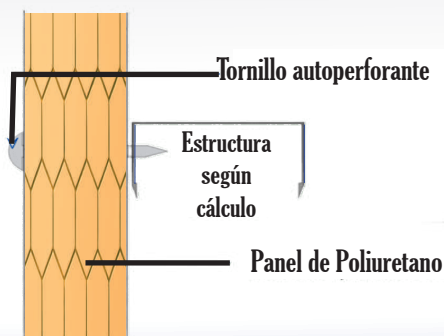


**Naves industria-  
les, fábricas  
y almacenes**

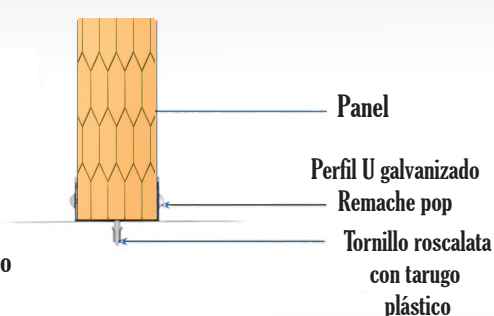


**Oficinas y  
auditorios**

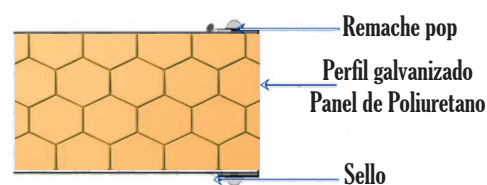
### MURO INTERIOR



### FIJACIÓN COSTANERA



### VANO



# SOLICITE UNA COTIZACIÓN



**Av. La roncadora de  
Sta. Clara - Lima**



**957 038 305  
970 523 299**



**Coberconstrucciones  
www.coberconstrucciones.com**



**ENVÍOS A TODO  
EL PERÚ**