

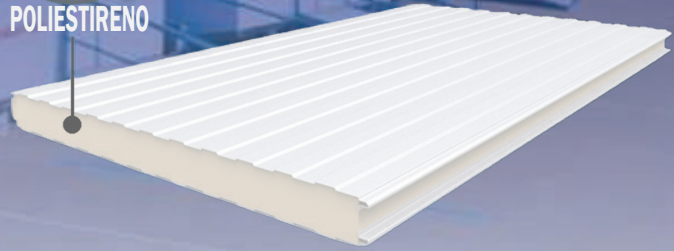
# TERMO PANEL PARA MUROS

## CON RELLENO DE POLIESTIRENO - POL

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.



POLIESTIRENO



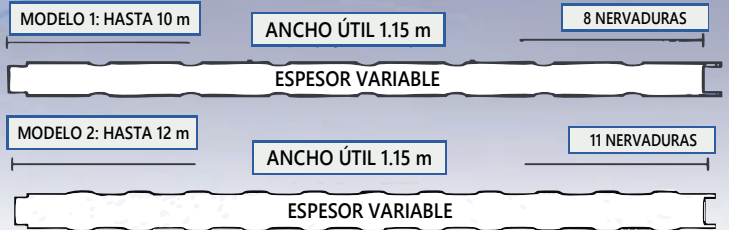
LIGERO DE PESO



AISLANTE TÉRMICO Y ACÚSTICO



RESISTENTE A LA HUMEDAD



### Ventajas

Paneles compuestos por un núcleo rígido de Poliestireno expandido EPS 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>	<b>Hasta 1.15 m</b>
<b>Longitud</b>	<b>Según pedido hasta 12 m</b>
<b>Láminas de acero</b>	<b>Contraplacado de acero aluzinc ASTM A792 pre-pintado AZ comercial</b>
<b>Espesor de acero</b>	<b>0.35-0.40-0.45-0.50 mm</b>
<b>Pintura</b>	<b>20 micras pintura poliéster sobre 5 micras primer epóxico</b>
<b>Núcleo</b>	<b>Poliestireno expandido EPS</b>
<b>Espesor de Núcleo</b>	<b>25, 30, 40, 50, 75, 80, 100, 125, 150, 200, 250 mm</b>
<b>Densidad</b>	<b>D 18-20 Kg/m<sup>3</sup></b>
<b>Conductividad</b>	<b>0.020 W/m-K</b>

### Capacidad de cargas vs separación de apoyos

Espesor mm	Resistencia térmica W/m <sup>2</sup> K	Peso Kg/m <sup>2</sup>	L(m)=						
				1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50
30-50	0.66	8.07	P=Kg/m	171	114	83	53	37	-
75-100	0.44	9.07	P=Kg/m	380	204	126	93	63	46
125-200	0.24	10.07	P=Kg/m	509	309	224	176	140	115

Espesor mm	Resistencia térmica W/m <sup>2</sup> K	Peso Kg/m <sup>2</sup>	L(m)=						
				1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50
30-50	0.66	8.07	P=Kg/m	137	91	68	49	34	-
75-100	0.44	9.07	P=Kg/m	226	147	108	84	68	57
125-200	0.24	10.01	P=Kg/m	224	145	106	82	66	55

Espesor mm	Resistencia térmica W/m <sup>2</sup> K	Peso Kg/m <sup>2</sup>	L(m)=						
				1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50
30-50	0.66	8.07	P=Kg/m	142	95	71	57	42	31
75-100	0.44	9.07	P=Kg/m	259	169	124	97	79	67
125-200	0.24	10.01	P=Kg/m	256	167	122	95	77	64

+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**

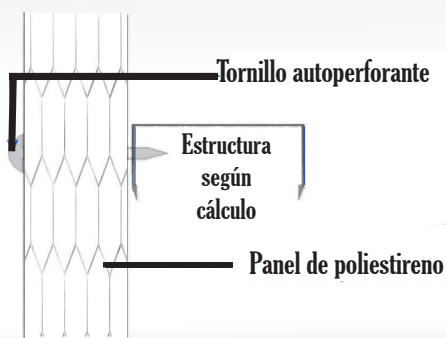


**Naves industria-  
les, fábricas  
y almacenes**

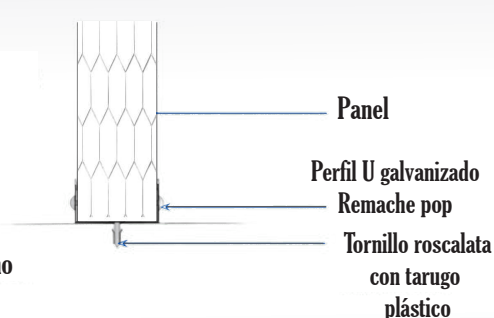


**Oficinas y  
auditorios**

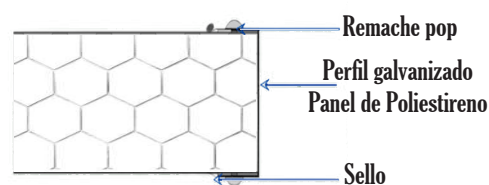
### MURO INTERIOR



### 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**