

TERMO PANEL PARA TECHO

CON RELLENO DE POLIURETANO - (PUR)

Conocido también como panel sandwich, termotecho o panel acústico para techo. Utilizados para la construcción de oficinas, colegios, hospitales, naves industriales, campamentos mineros, centros comerciales, casetas, cámaras de conservación, almacenes de alimentos, laboratorios.



POLIURETANO



LIGERO DE PESO



AISLANTE TÉRMICO Y ACÚSTICO



RESISTENTE A LA HUMEDAD

MODELO 1: HASTA 10 m

8 NERVADURAS INFERIORES

ESPESOR VARIABLE
ANCHO ÚTIL 1.00 m

MODELO 2: HASTA 12 m

11 NERVADURAS INFERIORES

ESPESOR VARIABLE
ANCHO ÚTIL 1.00 m

Ventajas

El panel techo está compuesto por una lámina recta y otra trapezoidal en Aluzinc pre-pintado unidas por un núcleo de poliuretano expandido (PUR). Cumple la función de cobertura con un diseño apropiado para los impactos del medio ambiente, sin perder sus propiedades termo aislantes.

- ✓ 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

Ancho útil	Hasta 1.00 m
Longitud	Según pedido hasta 12 m
Láminas de acero	Contraplacado de acero aluzinc ASTM A792 pre-pintado AZ comercial
Espeor de acero	0.35-0.40-0.45-0.50 mm
Pintura	20 micras pintura poliéster sobre 5 micras primer epóxico
Núcleo	Poliuretano expandido PUR
Espeor de Núcleo	25, 30, 40, 50, 75, 80, 100, 125, 150, 200, 250 mm
Densidad	D 38-40 Kg/m ³
Conductividad	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 ² K	Kg/m ²	P=Kg/m	202	109	78	28	19	14
50*	0.38	8.57	P=Kg/m	348	130	95	74	59	49
100	0.18	9.57	P=Kg/m						

Espesor	Resistencia térmica	Peso							
			L(m)=	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50
mm	W/m ² K	Kg/m ²	P=Kg/m	274	121	78	49	30	22
50*	0.38	8.57	P=Kg/m	202	131	109	85	60	50
100	0.18	9.57	P=Kg/m						

Espesor	Resistencia térmica	Peso							
			L(m)=	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50
mm	W/m ² K	Kg/m ²	P=Kg/m	313	121	68	43	34	25
50*	0.38	8.57	P=Kg/m	448	241	158	113	85	63
100	0.18	9.57	P=Kg/m						

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

*Longitud máxima para paneles de espeor 50 mm (10m).

Colores



Aplicaciones



**Revestimientos
y divisiones
interna
de viviendas**



**Colegios,
mercados y
hospitales**



**Módulos móviles
y expandibles**



**Cámaras de
refrigeración
y
conservación**

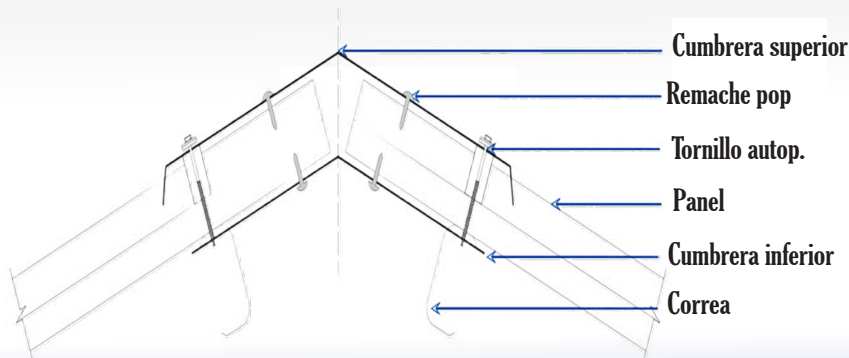


**Naves industria-
les, fábricas
y almacenes**

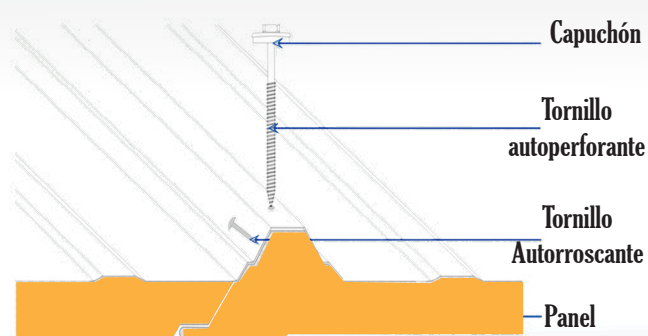


**Oficinas y
auditorios**

FIJACIÓN CUMBRERA



FIJACIÓN DE TECHO



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**