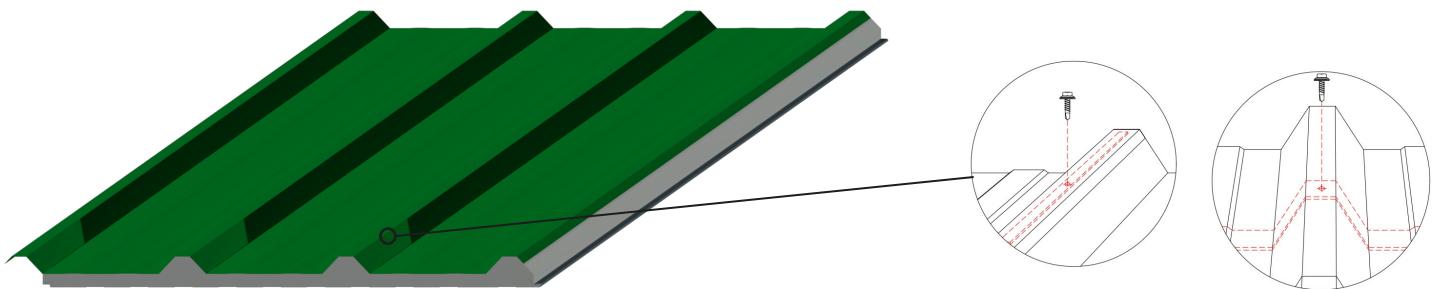


Descripción

El Termotecho POL, es un panel sándwich compuesto por 2 láminas metálicas externas y un núcleo aislante de Poliestireno expandido (EPS)

El panel presenta la suficiente rigidez estructural gracias a sus 3 crestas en cara externa y las nervaduras presente en los valles de la misma. Las crestas están llenas de trapecios de Poliestireno expandido para mantener la continuidad del núcleo.



Características

- **Láminas:** Acero Aluzinc Prepintado AZ150.
- **Pintura:** 20 micras de pintura poliéster estándar (Líquida) sobre 5 micras ler epóxico.
- **Conductividad térmica de núcleo:** 0.036 W/m-K.
- **Núcleo:** Poliestireno Expandido (EPS)
Densidad (*) 18 Kg/m - 20Kg/m.
- **Espesor:** 35mm, 40mm, 50mm, 75mm, 80mm, 100mm, 120mm, 150mm, 200mm.
- **Ancho Útil:** 1000 mm.
- **Longitud:** A Medida.



ROJO



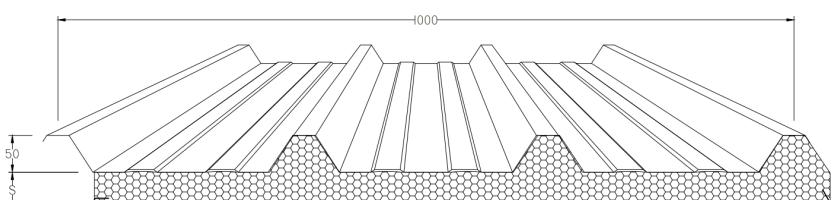
AZUL



BLANCO

También hacemos pintado al horno electrostáticamente cualquier color

Si busca otros colores consultar con su asesor de venta



Recomendación

Se recomienda el sellado con cinta butil entre plancha y plancha para lograr hermeticidad eficiente del proyecto, en los Traslapes transversales y longitudinales. Con ello se evita filtraciones de polvo y agua como se muestra en la imagen.



Calle San Ignacio Mz D Lote 02
Urb Santa Martha Ate

Ventajas:

- Su superficie homogénea permite una rápida y fácil limpieza.
- El largo máximo está limitado por la condición de transporte y manipulación.

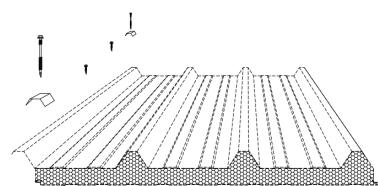
- Material Anti-ruido por su núcleo (POL).
- Material Térmico gracias a su núcleo (POL).
- Máxima resistencia a golpes y rayaduras.
- Material de fácil instalación, evitando cortes o traslapos.
- Material con máxima resistencia estructural.
- Mejor material con resistencia a la corrosión
- Material liviano

Distribución de carga:

ESPESOR (mm)	Condición de apoyo	CAPACIDADES DE CARGA (Kg/m)					
		1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00
50	Simple	704	393	249	164	--	--
	Doble	704	393	249	171	124	--
	Tres o más	883	494	313	215	156	100
75	Simple	1154	646	410	283	174	100
	Doble	1154	646	410	283	206	155
	Tres o más	1444	809	514	355	259	194
100	Simple	1647	923	588	405	296	171
	Doble	1647	923	588	405	296	225
	Tres o más	2060	1156	737	509	372	283

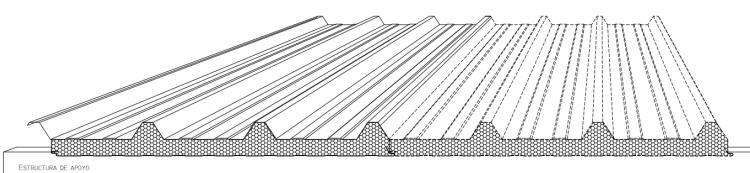
Detalle de instalación:

- Cinta butil 3/8" a lo largo del traslape longitudinal de la cubierta metálica.
- Tornillo autorroscante #8x3/4" para costura de traslape 35cm.
- Tornillo autoperforante #12x3" para fijación de cubierta metálica a la estructura (correas vigas) en el valle.
- Capuchón metálico.
- Cinta butil 7/8" sobre traslape transversal de la cubierta metálica.



Pendiente recomendable:

5% Costa, 20% Sierra, 25-30% Selva



Calle San Ignacio Mz D Lote 02
Urb Santa Martha Ate