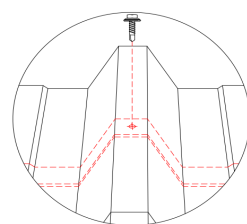
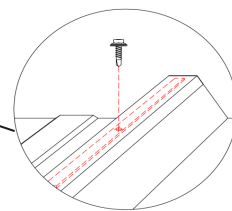
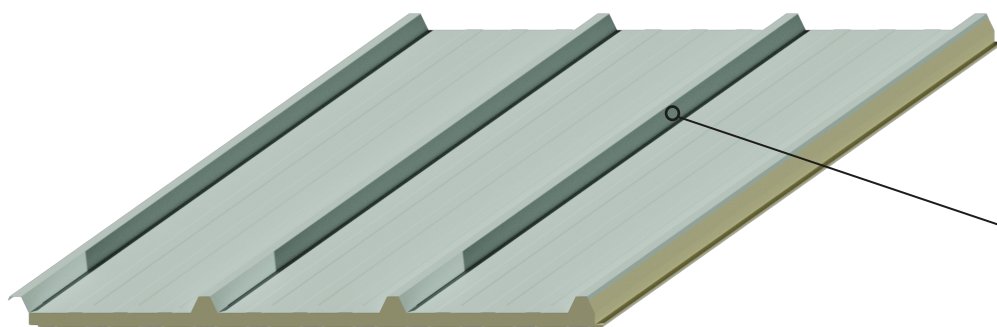


Descripción

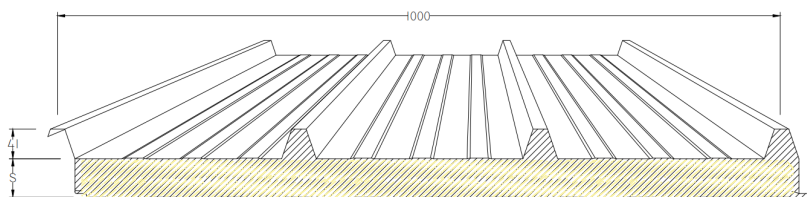
El Termoteco PUR, es un panel de aluzinc en ambas caras con un aislante de poliuretano. La parte trapezoidal del panel aporta rigidez al panel y acabado arquitectónico, tanto en cobertura como en fachada.

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 rellenas de trapecios de Poliuretano expandido para mantener la continuidad del núcleo.



Características

- **Laminas:** Acero Aluzinc Prepintado AZ 150, ASTM A792.
- **Pintura:** 20 micras de pintura poliéster estándar (Líquida) sobre 5 micras 1er epóxico. última capa de antifinger.
- **Conductividad térmica de núcleo:** 0.022 W/m-K.
- **Núcleo:** Poliuretano Expandido (PUR)
Densidad (*) 38 Kg/m - 40 Kg/m
- **Espesor:** 15mm, 20mm, 25mm, 30mm, 35mm, 40mm, 50mm, 75mm, 80mm, 100mm, 120mm, 150mm, 200mm.
- **Ancho Útil:** 1000 mm
- **Longitud:** A Medida.
- **Peralte:** 42 mm (+/- 2 mm).



Colores



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.



Ventajas

- Panel aislante de poliuretano que ayuda a una controlados, logrando menos consumo de aire acondicionado al tener menor conductividad térmica.
- Limpieza.
- La parte lisa del panel sirve como cielo raso.
- Material Anti-ruido por su núcleo PUR.
- Material Anti-ruido por su núcleo (PUR).
- Material Térmico gracias a su núcleo (PUR).
- Máxima resistencia a golpes y rayaduras.
- Material de fácil instalación, evitando cortes o traslapes.
- Material con máxima resistencia estructural.
- Mejor material con resistencia a la corrosión
- Material liviano

Distribución de carga:

CAPACIDAD DE CARGA (Kg/m2)							
Espesor	Condición de apoyo	Distancia entre apoyos					
		1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00
35	Simple	669	373	237	156	0	0
	Doble	669	373	237	162	118	0
	Tres o mas	839	469	297	204	148	95
50	Simple	1096	614	390	269	165	95
	Doble	1096	614	390	269	196	147
	Tres o mas	1372	769	488	337	246	184
75	Simple	1482	831	529	365	266	154
	Doble	1482	831	529	365	266	203
	Tres o mas	1854	1040	663	458	335	255

Detalle de instalación:

- Cinta butil 3/8" a lo largo del traslape longitudinal del panel metálico.
- Tornillo autoperforante #8x3/4" para costura de traslape @ 35cm.
- Tornillo autoperforante #12x3" para fijación de cubierta metálica a la estructura (correas vigas) en cima del trapecio.
- Capuchón metálico.

Pendiente recomendable:

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

