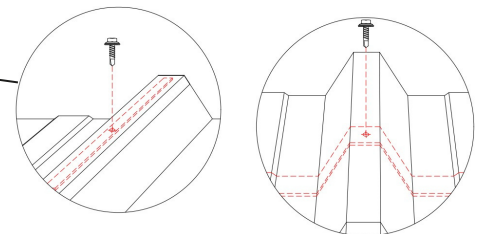
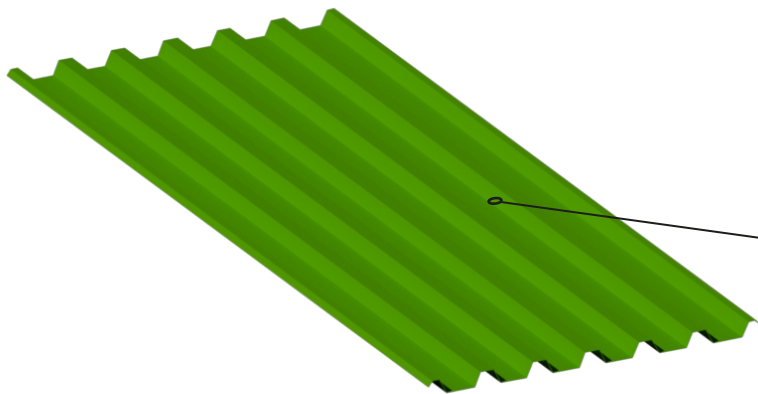


Descripción

Las planchas metálicas ISOPOL están fabricadas de acero aluminizado ASTM A972. El perfil trapezoidal otorga un comportamiento estructural apropiado en cerramientos y coberturas. Acabado arquitectónico que aporta al proyecto.



Características

Material: ASTM A792. ALUZINC 150.

Espesor: 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.60 mm.

Peralte: 38 mm.

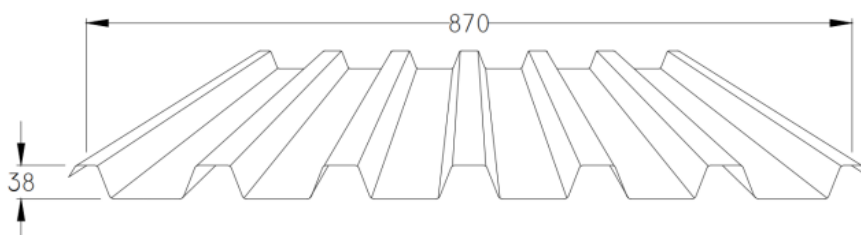
Usos: Arquitectónico, Cerramientos, Coberturas.

Ancho Útil: 870 mm.

Longitud de Panel: Desde 1m hasta 6m.

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:

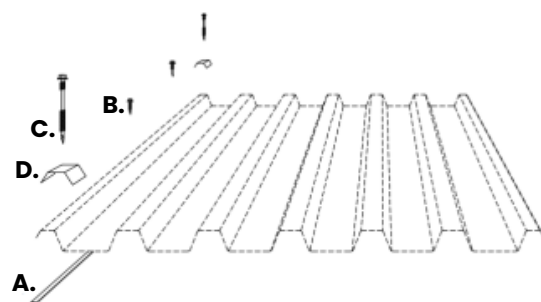
- El recubrimiento de Aluzinc az150 le aporta mayor durabilidad.
- Más funcionalidad para el proyecto en coberturas y fachadas, cerramientos arquitectónicos.
- La composición utilizada por nuestra firma es AZ-150 (55% AL, 43.4% Zn, 1.6 Si) ASTM-A792.
- La forma trapezoidal le da estabilidad y rigidez.
- Buen acabado arquitectónico para los proyectos.
- Mayor ancho útil del mercado.

Distribución de carga:

Espesor (mm)	Condición de apoyo	CAPACIDADES DE CARGA (KG/M ²)										PESOS
		DISTANCIA ENTRE APOYOS (m)										Kg/ml
		1	1.25	1.50	1.75	2	2.25	2.50	2.75	3	3.50	
0.30	2 ó 3+	231.8 285.4	138.1 196.2	91.9 112.2	72.7 81.5	51.7 62.5	36.6 45.1	22.6 37.5	25.3			2.95
0.35	2 ó 3+	268.8 333.5	165.1 214.3	124.9 154.3	89.7 109.6	66.7 82.6	52.6 64.0	41.1 52.6	36.1 44.7	36.8		3.42
0.40	2 ó 3+	301.8 372.6	192.1 245.4	134.9 165.4	96.7 120.7	72.7 93.7	59.6 73.1	48.1 59.7	37.8 48.6	38.7		3.84
0.45	2 ó 3+	343.8 411.7	217.1 329.5	145.9 184.5	109.7 132.8	84.7 104.8	64.6 81.2	52.1 65.8	42.8 53.7	30.8 38.8	23.9	4.40
0.50	2 ó 3+	380.8 471.8	241.1 301.6	168.9 210.6	121.7 151.9	91.7 115.9	72.6 92.3	58.1 73.9	46.8 60.8	38.8 48.9	31.10	4.88
0.60	2 ó 3+	465.8 578.9	296.1 365.7	209.9 256.7	162.7 184.10	118.7 142.10	91.6 111.4	69.1 91.10	57.8 71.9	46.8 60.10	33.8 41.11	5.86

Detalle de instalación:

- A.** Cinta butil 3/8" a lo largo del traslape longitudinal de la cubierta metálica.
- B.** Tornillo autorroscante #8x3/4" para costura de traslape 35cm.
- C.** Tornillo autopercutor #12x3" para fijación de cubierta metálica a la estructura (correas vigas) en el valle.
- D.** Capuchón metálico.



Pendiente recomendable:

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

