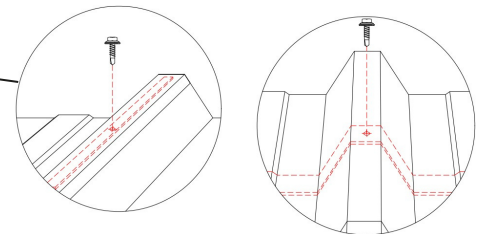
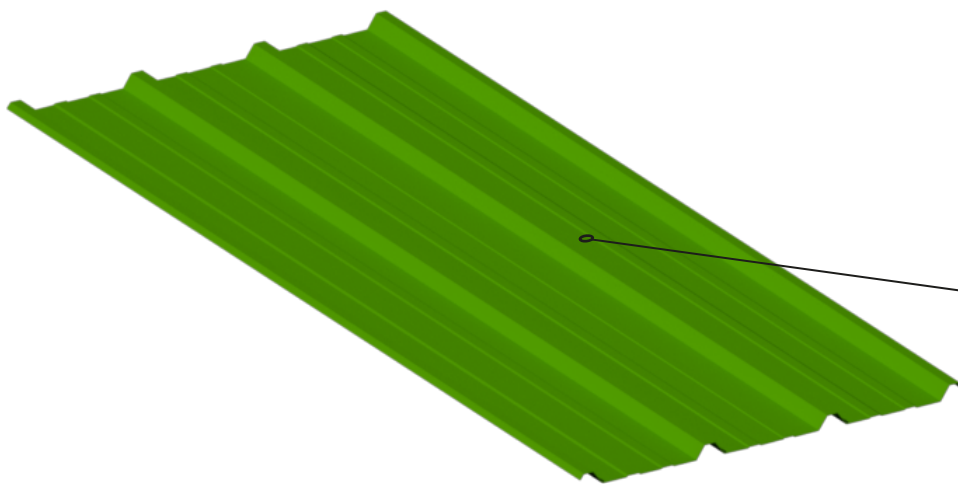


Descripción

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 con su mayor ancho útil de esta plancha.



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.

Características

Material: ASTM A792. ALUZINC 150.

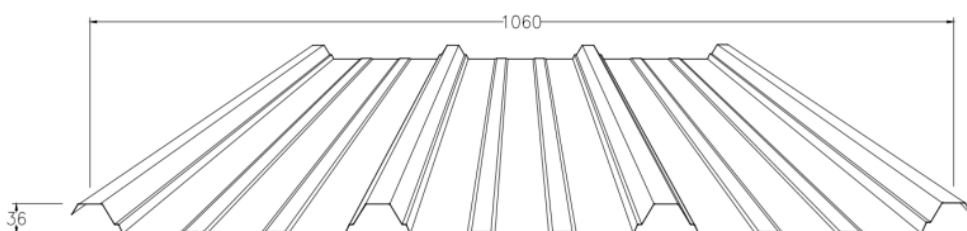
Espesor: 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.60 mm.

Peralte: 36 mm.

Usos: Arquitectónico, cerramientos, coberturas, fachadas.

Ancho Útil: 1060 mm.

Longitud de Panel: Desde 1m hasta 12m.



Ventajas:

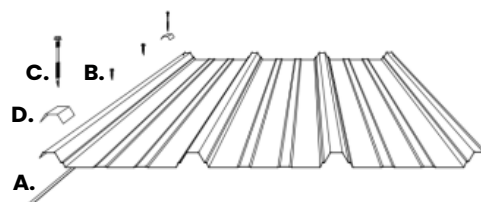
- El recubrimiento de Aluzinc AZ-150 le aporta mayor durabilidad.
- Más funcionalidad para el proyecto en coberturas y fachadas, cerramientos arquitectónicos.
- La composición utilizada por nuestra firma es AZ-150 (50% AL, 43.4% Zn, 1.6 Si) ASTM-A792.
- La forma trapezoidal le da estabilidad y rigidez.
- 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	3.25	
0.30	2 ó 3+	215.8 241.4	135.1 198.2	91.9 105.2	68.7 79.5	44.7 68.5	21.6 37.1	19.5				2.85
0.35	2 ó 3+	261.8 326.5	165.1 207.3	113.9 143.3	81.7 103.6	61.7 77.6	47.6 61.0	37.1 47.6	30.8 37.5	31.6		3.17
0.40	2 ó 3+	290.8 364.6	184.1 231.4	126.9 159.4	92.7 115.7	67.7 87.7	53.6 68.1	41.1 54.7	35.8 43.6	35.7	29.8	3.60
0.45	2 ó 3+	344.8 419.7	217.1 262.5	141.9 178.5	103.7 129.8	74.7 102.8	59.6 78.2	49.1 61.8	39.8 47.7	33.8 41.8	22.3 32.9	3.94
0.50	2 ó 3+	370.8 465.8	235.1 295.6	162.9 204.6	115.7 146.9	87.7 111.9	65.6 86.3	54.1 69.9	43.8 55.8	34.8 45.9	28.8 38.10	4.38
0.60	2 ó 3+	443.8 555.9	280.1 353.7	191.9 242.7	140.7 174.10	101.7 130.10	81.6 98.4	64.1 80.10	53.8 65.9	40.8 63.10	30.8 40.11	5.64

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 autoperforante #12x3" para fijación de cubierta metálica a la estructura (correas vigas) en el valle.
- D.** Capuchón metálico.
- E.** Cinta butil 7/8" sobre traslape transversal de la cubierta metálica.



Pendiente recomendable:

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

