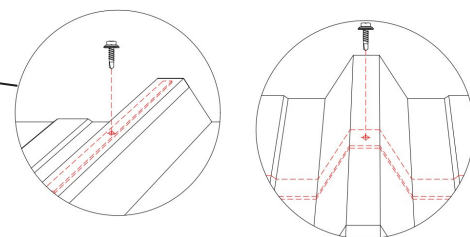
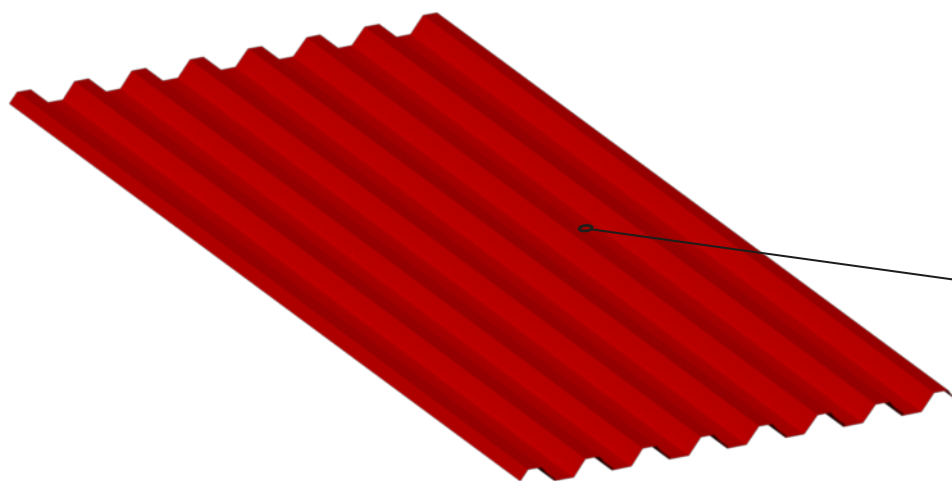


Descripción

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.

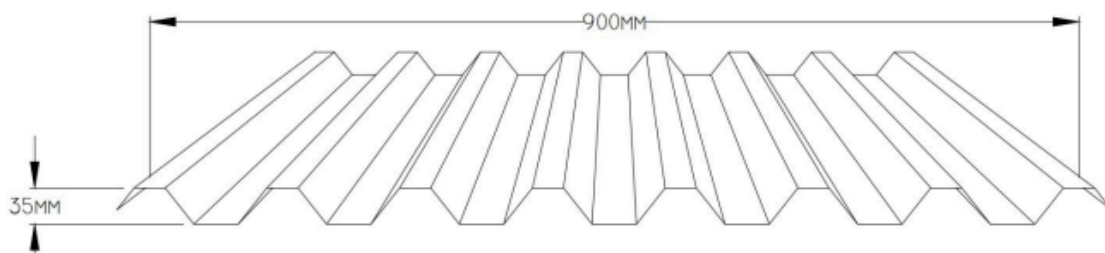


Características

Material: ASTM A792. ALUZINC 150.
Espesor: 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.60 mm.
Peralte: 35 mm.
Usos: Arquitectónico, Cerramientos, Coberturas.
Ancho Útil: 900 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:

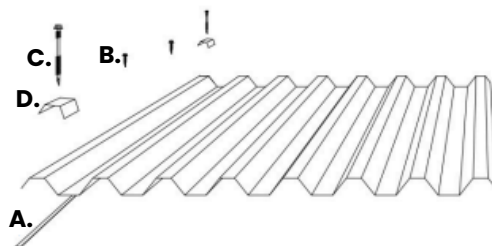
- El recubrimiento de Aluzinc az150 le aporta mayor durabilidad.
- Más funcionalidad para el proyecto en coberturas y fachadas, cerramientos arquitectónicos.
- La composición utilizada por nuestra firma es AZ-150 (55% AL, 43.4% Zn, 1.6 Si) ASTM-A792.
- La forma trapezoidal le da estabilidad y rigidez.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

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+	178.8 199.4	105.1 118.2	73.9 93.2	51.7 71.5	40.7 52.5	24.6 38.1	17.5				2.95
0.35	2 ó 3+	198.8 271.5	138.1 181.3	94.9 114.3	59.7 81.6	46.7 61.6	34.6 44.0	19.1 31.6				3.42
0.40	2 ó 3+	267.8 345.6	161.1 204.4	105.9 124.4	71.7 90.7	54.7 68.7	38.6 49.1	24.1 39.7	19.6			3.84
0.45	2 ó 3+	335.8 423.7	266.1 335.5	186.9 201.5	103.7 137.8	63.7 91.8	48.6 67.2	38.1 43.8	18.8 33.7			4.40
0.50	2 ó 3+	396.8 488.8	310.1 382.6	182.9 221.6	135.7 155.9	88.7 109.9	78.6 98.3	57.1 71.9	48.8 53.8	34.8 42.9	31.10	4.88
0.60	2 ó 3+	498.8 604.9	325.1 421.7	199.9 265.7	146.7 176.10	105.7 124.10	86.6 104.4	68.1 82.10	54.8 61.9	46.8 53.10	32.8 43.11	5.86

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

