

TOLEDANA



OPCIONAL MEMBRANA
ANTICONDENSANTE
REEMPLAZA EL FIELTRO

Toledana es un panel estructural continuo acanalado, con excelente duración y resistencia ante agentes atmosféricos.



- Su diseño brinda una extraordinaria resistencia y duración a los agentes atmosféricos.
- Simple, Rápida y Segura de Instalar.
- Se fabrica en acero zinc aluminio según norma ASTM 792 Az 50 (150 gr/m²), calidad estructural Gr 37 o acero prepintado por una o ambas caras.
- El largo máximo está definido por la condición de transporte, manipulación y espesores:
0,35 mm (Mín. 1,5 m - Máx. 7,5 m)
0,4 mm (Mín. 1,5 m - Máx. 9 m)

TOLEDANA

Características Técnicas

	Terminación	Zinc Aluminio Prepintado	Espesores (mm) 0,35 0,4	Adaptabilidad — Recto	Usos Cubiertas Revestimientos Horizontal Vertical	Pendiente Mínima 15%
	Avance útil 762 mm					

Fijación Recomendada: Tornillo galvanizado 10 - 12 - 11/2" con Golilla de acero galvanizada y Golilla de neopreno.

Datos Técnicos

Tabla de Cubicación

Espesor Acero (mm)	Largo Total ⁽¹⁾ (m)	Ancho(2)		Peso ⁽¹⁾				Superficie Cubierta ⁽³⁾	
		Total (mm)	Útil (mm)	Plancha (kg)	Unitario ⁽²⁾ (Kg/m ²)	Unitario-Útil ⁽¹⁾		Traslado 10cm (kg/m ²)	Traslado 15cm (kg/m ²)
						Traslado 10cm (kg/m ²)	Traslado 15cm (kg/m ²)		
0,35	2,00	851	762	4,95	2,91	3,42	3,51	1,45	1,41
	2,50	851	762	6,19	2,91	3,38	3,46	1,83	1,79
	3,00	851	762	7,42	2,91	3,36	3,42	2,21	2,17
	3,66	851	762	9,06	2,91	3,34	3,39	2,71	2,67

Notas:

(1) Las dimensiones expresadas son nominales y cumplen con los requisitos de dimensiones y tolerancias de la norma chilena Nch 223 Of 1999.

(2) Peso Unitario corresponde al peso de 1m² de plancha. Peso Unitario Útil corresponde al peso de 1m² de plancha instalada considerando los traslados indicados.

(3) Las superficies cubiertas consideran un traslado longitudinal de 10 y 15 cm entre planchas.

Tabla de Carga

Espesor Acero (mm)	Largo Total ⁽¹⁾ (m)	Números de costaneras	Distancia entre Costaneras			Sobrecarga Admisible (Kg/m ²) ⁽¹⁾
			Traslado 150 (mm)	Traslado 200 (mm)	Traslado 250 (mm)	
0,35	2,00	3	0,93	0,9	0,88	65
	2,50	3	1,18	1,15	1,13	60
	3,00	3	1,43	1,4	1,38	45
	3,00	4	0,95	0,93	0,92	65
	3,66	4	1,17	1,15	1,14	60

Notas:

(1) Para condiciones de carga diferentes a las detalladas, consultar a su ejecutivo.

(2) Para cargas puntuales se debe emplear un dispositivo de repartición (Ej: tablón).

Propiedades Mecánicas

Espesor ⁽¹⁾ Acero (mm)	Propiedades Brutas ⁽²⁾	
	Área (cm ² /m)	Inercia (cm ⁴ /m)
0,35	0,49	1,32

Notas:

(1) Espesor Nominal.

(2) Las Propiedades Brutas consideran la sección completa considerando sólo el espesor de acero base, despreciando el espesor del recubrimiento.

Traslado Panel

