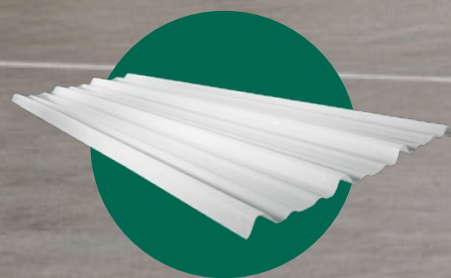


Techos Trapezoidal TZ4



Contamos con certificación:



Planchas de polipropileno trapezoidal traslúcidas tz4 – Fibraforte

V2-NOV-2020

Dimensiones

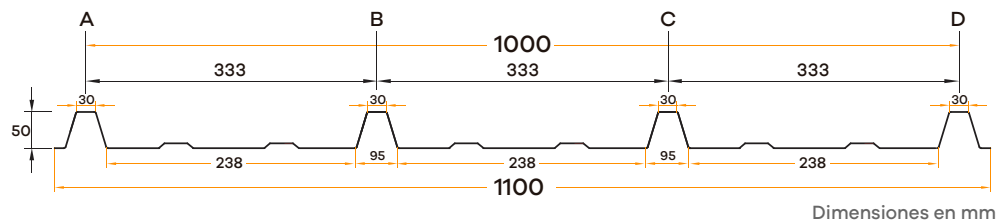
Producto	Dimensiones					Nº de apoyos (*)	Color	Uso
	Largo (m)	Ancho (m)	Espesor (mm)	Peso (kg)	Carga (kg/m ²)			
Traslúcida trapezoidal TZ4	3.66	1.10	1.40	6.40	1.55	4	Blanca	Doméstico

(*) El número de apoyos transversales se ha calculado para condiciones normales de carga, en caso de presencia de granizo o condiciones de climas severos consultar con el área de Asesoría Técnica.

Geometría

Composición Geométrica:

- 04 ondas trapezoidales,
- 06 nervaduras trapezoidales
- Paso de Onda: 333 mm
- Altura de la Onda: 50 mm



Usos

El tipo de plancha a usarse dependerá de la aplicación a realizar, sea techo o pared, los cuales deberán identificarse como USO DOMÉSTICO (terrazas, garajes, tragaluces, etc.) o USO INDUSTRIAL con restricciones (**) (Almacenes, plantas industriales, áreas de uso múltiple, coliseos, cerramientos verticales, etc.), a fin de evitar una mala aplicación del producto.

(**) Consultar con el área de Asesoría Técnica

Consideraciones de instalación

PENDIENTES Y TRASLAPES

Zona	Pendiente
Lluvias esporádicas	10%
Lluvias moderadas	25%
Lluvias torrenciales	40%

El traslape longitudinal debe de ser 15 cm.

UBICACIÓN DE ELEMENTO DE FIJACIÓN



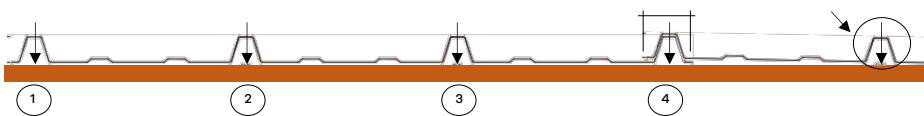
ESPACIAMIENTO ENTRE APOYOS



El número mínimo de apoyos transversales para la plancha de longitud 3.66m es de 04 a cada 1.17m.

Perforar previamente la plancha con taladro y broca de diámetro mayor en 1/8" (3mm) al diámetro del elemento de fijación, esto permitirá absorber las deformaciones producidas por dilatación y contracción frente a los cambios de temperatura, la perforación junto con el sistema de fijación deberá estar ubicado en la parte alta de la onda, a fin de evitar la filtración.

PUNTOS DE FIJACIÓN POR APOYO TRANSVERSAL



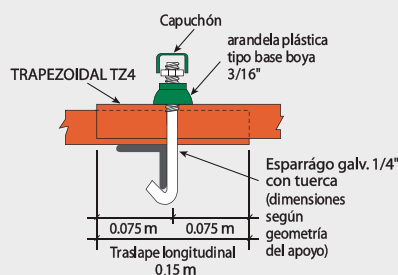
El sentido de colocación de las planchas debe ser opuesto a la dirección del viento.

FIJACIONES

Las fijaciones a usar deberán considerar el anclaje y la arandela plástica tipo base boya ó similar, esto dependerá del tipo de material utilizado en los apoyos transversales ó elementos estructurales de apoyo, sea madera ó metal, tirafones de 1/4" x 3 1/2" (para madera) ó ganchos tipo J (espárragos) de acero galvanizado de diámetro 1/4" (para metal).

La longitud dependerá de la sección del elemento estructural de apoyo, como se ve en el gráfico.

Fijación en estructura metálica



Fijación en estructura de madera

