

ONDA 177

en 2 presentaciones

OPACA

Decorativa y no necesita pintarse

TRASLÚCIDA

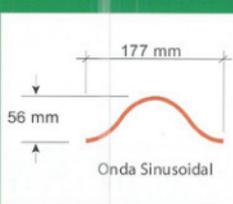
Ahorra energía, permite el paso de la luz

ELIGE EXTRA-DURACIÓN

No se oxidan, no se honguean y no se rompen al impacto

PRODUCTO	Dimensiones nominales del producto					Dimensiones nominales útiles del producto			
	Largo (m)	Ancho (m)	Espesor (mm)	Peso (kg)	Carga (Kg/m ²)	Largo (m)	Ancho (m)	Area (m ²)	Carga (Kg/m ²)
Opaca Polipropileno	1.83	1.16	1.45	4.23	1.99	1.68	1.07	1.80	2.31
	3.05	1.16	1.45	7.04	1.99	2.90	1.07	3.10	2.31
	1.83	1.16	2.20	6.25	2.94	1.68	1.07	1.80	3.42*
3.05	1.16	2.20	10.42	2.94	2.90	1.07	3.10	3.42*	
Traslúcida Polipropileno	1.83	1.16	1.20	3.14	1.48	1.68	1.07	1.80	1.71
	3.05	1.16	1.20	5.23	1.48	2.90	1.07	3.10	1.71
Traslúcida Policarbonato	1.83	1.16	1.00	3.00	1.41	1.68	1.07	1.80	1.64
	3.05	1.16	1.00	5.00	1.41	2.90	1.07	3.10	1.64

GEOMETRÍA DE LA ONDA



Nota: Carga útil = peso propio de la plancha por metro cuadrado útil (carga de diseño)

(*) USO INDUSTRIAL PESADO

ESTRUCTURAS DE APOYO

Tomar en cuenta la estructura necesaria para la instalación de las coberturas (Espaciamiento entre viguetas de apoyo).

Nota: Para climas agresivos y/o pendientes menores a 30° se recomienda colocar un apoyo intermedio adicional. Consulte al Dpto. Técnico de Fibraforte para estos casos.

Onnda 177 PP (e=1.45 mm) Opaca, PP (e=1.20 mm) Traslúcida



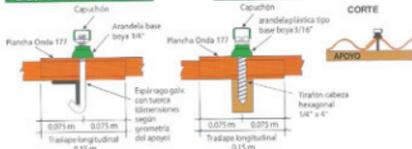
Onnda 177 PP (e=2.00 mm) Opaca, PC (e=1.90 mm) Traslúcida



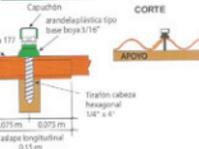
FIJACIONES

Seleccione el elemento de fijación (tirafón o espárrago) según el tipo de apoyo (madera o hierro respectivamente).

FIJACIÓN EN ESTRUCTURA METÁLICA

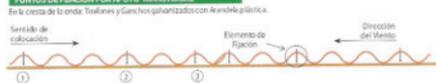


FIJACIÓN EN MADERA



Se recomienda tener en cuenta que el sentido de colocación de las coberturas (orden de colocación) debe ser contrario a la dirección del viento. Como se muestra en el siguiente gráfico.

PUNTO DE FIJACIÓN POR APOYO TRANSVERSAL



Perforar previamente la cobertura con un taladro y broca de diámetro mayor al del elemento de fijación.

Coloque siempre el tirafón o Espárrago de fijación en la parte alta de la onda, y respete la altura de la onda al momento de sujetar la cobertura.

No presione excesivamente el tirafón o Espárrago de sujeción.

Para la fijación en madera usar tirafones de 1/4 x 4".

Para sujetar las coberturas en estructuras metálicas, es recomendable usar un espárrago galvanizado con tuerca de 3/16", la longitud dependerá del elemento utilizado en la fabricación de la vigueta de apoyo.

PENDIENTES Y TRASLAPES

La pendiente mínima recomendada es de 10% (Por cada 1 metro de longitud 0.10 mt. de altura). Verifique que se cumpla con los traslapes longitudinales y transversales.

Para el traslape longitudinal se recomienda mínimo 15.00 cms. y para el traslape transversal se recomienda mínimo 9.00 cms.

ACCESORIOS

Cumbrera Onnda 177

Largo (m)	Ancho (m)	Peso (Kg)
1.16	0.55	1.94



RECOMENDACIONES PARA INSTALACIÓN

De acuerdo al área a techar, determinar las dimensiones necesarias de la cobertura. (Consultar a su distribuidor de confianza)

Las coberturas de 1.83 pueden ser manipuladas por una sola persona. Para las de mayores longitudes se requieren dos personas.

Para el izaje o traslado de las coberturas al techo, coloque la soga en la forma correcta.

Realice los cortes en la cobertura, con serrucho o caladora.

Durante la instalación utilice escalera y tabloncillos de madera colocados entre las viguetas para circular sobre el techo. No circule pisando las coberturas directamente.

Antes de la fijación de las coberturas, escuadre las mismas con ayuda de un cordel y presentales planeados.

No pise directamente la cobertura por seguridad y evitar su deterioro al momento de almacenar.

IMPORTANTE

Respete la altura de onda, no presione excesivamente el elemento de fijación.

No trate de pegar o limpiar la cobertura con ningún tipo de pegamento o solvente. Puede utilizar silicona para sellar en caso de equivocación en el momento de la perforación.

Verifique que la etiqueta de sticker de Fibraforte se ubique siempre en una misma posición y hacia afuera.

¡78% MENOS PESO!



¡CON UN DISEÑO OPTIMIZADO ES POSIBLE EL AHORRO EN COSTOS DE ESTRUCTURAS!



CORPORACION ELECTRICA LIMA

TELEFAX : 540 1879 99809 9460

RPM # 630911 #630908 99809 6092

Http://www.corporacionelectricalima.com

contacto@corporacionelectricalima.com



PRODUCTOS SIN ASBESTO