



DIBUJO DE CORTE
(720mm-1040 RANGO TAMBIEN ESTA DISPONIBLE)

DIMENSIONES

Perfil (mm)	Grosor (mm)	Longitud (m)	Ancho (mm)
160/30	2.3-3.0	1-6	720-1040

DATOS DE CARGA / INTERVALO

Carga (kg/m ²)	Max. intervalo entre correas (mm)
120	1450
100	1550
80	1650

- *Las dimensiones especificadas no reemplazan los requisitos de los códigos de construcción locales.
- *Los tramos máximos de las correas se basan en un modelo de cálculo de vigas continuas y en pruebas prácticas. El criterio para las deflexiones permitidas es $L / 20$.
- *En muros verticales los vanos se pueden incrementar en un 10%.
- *Las cargas mencionadas pueden aplicarse tanto el viento como en cargas de nieve.
- *Minimo solape recomendado - 10%
- *Maxima longitud recomendada de panel - 6.12m

PROPIEDADES FISICAS

Propiedad	Metodo	Condiciones	Unidades	Valor
Densidad	(D-1505)		g/cm ³	1.4
Resistencia a la tracción en el rendimiento	ASTM (D-638)	10 mm/min	N/mm ²	50-60
Resistencia a la tracción a la rotura	ASTM (D-638)	10 mm/min	N/mm ²	40-50
Alargamiento en el rendimiento	ASTM (D-638)	10 mm/min	%	3.6
Alargamiento a la rotura	ASTM (D-638)	10 mm/min	%	>75
Módulo de elasticidad	ASTM (D-638)	1 mm/min	N/mm ²	2700

*Para productos de 1.2mm

SEGURIDAD

- *No pise directamente el panel.
- *Utilice tablas para caminar.
- *Trabaje de acuerdo con las normas de seguridad locales.

POSICIONAMIENTO

- *Asegúrese de que el lado protegido contra rayos ultravioleta mire hacia afuera.
- * El revestimiento lateral de los paneles debe instalarse contra la dirección principal de la lluvia.
- *Los paneles deben ubicarse e instalarse sin tensiones. No tire, estire o fuerce las hojas cuando los perfiles no estén perfectamente emparejados.