



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.

*Mínimo solape recomendado - 10%

*Máxima longitud recomendada de panel - 6.12m

PROPIEDADES FISICAS

Propiedad	Método	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.