

Descripción del producto

Las placas Acrylit® están compuestas por una armadura de fibra de vidrio impregnada de resina acrílica y protegidas con un recubrimiento gel coat en ambas caras que le aporta una excelente protección en aplicaciones exteriores. Acrylit es el único laminado que combina la transmisión de luz y la durabilidad que le ofrece la resina acrílica con la resistencia mecánica que le ofrece el refuerzo de fibra de vidrio.

Sector

Industrial / Comercial / Deportivo / Infraestructura / Residencial / Invernaderos

Aplicación

Cubierta Translúcida Plana / Curva en Discontinuo

Cubierta Translúcida Plana en Continuo con estructura de carga

Cubierta Translúcida Estructuras Deportivas/Aeropuertos/Estaciones Ferroviarias

Invernaderos

Ventajas

Excelente Durabilidad

Alta Resistencia Mecánica

Fácil Instalación

No sufre altas dilataciones

Buena Transmisión Luminosa

Gama

Espesor */**	Acabado	Color *	Dimensiones *
1,2 – 1,6 mm	Liso	Hielo	Ancho: según perfil Longitud máxima: 13.500 mm

* Consultar nuestra amplia gama de espesores, colores y dimensiones a Stabilit Europa bajo requisitos mínimos de pedido.

** Hilos identificativos para cada espesor.

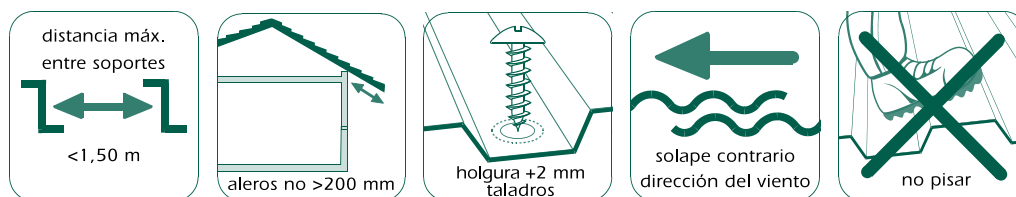
Características Técnicas

Propiedades	Norma	Valor
Espesor	EN 1013	1.2 mm
Transmisión de Luz	EN ISO 13468-1	Hielo: 55 %
Coefficiente dilatación térmica lineal	EN 1013	$2,6 \times 10^{-5} \text{ K}^{-1}$ (0,026 mm/m°C)
Permeabilidad al vapor de agua	EN 1013	$3,8 \times 10^{-5} \text{ mg/m h Pa}$
Resistencia a la Flexión	EN 14125	135 MPa
Resistencia a la Tracción	EN ISO 527-4	75 MPa
Dureza Barcol	EN 59	40 - 45
Reacción al fuego	EN 13501-1	E
Resistencia al impacto de un cuerpo blando grande (1200 Joules)	XP P 38-505	Conforme (en espesores ≥ 1.6 mm. Consultar perfiles que son conformes con el ensayo)

Especificaciones y Certificados:

- Garantía limitada de 10 años.

Instalación recomendada



La información referida en esta Ficha Técnica está basada en la experiencia y en los ensayos realizados por la compañía, sin que esto suponga ningún tipo de responsabilidad sobre sus diferentes aplicaciones, dado que Stabilit Europa no tiene ningún tipo de control sobre su uso final.

T: (+34) 937 290 090 – T-SAC : (+34) 902 194 881

E-mail: info@stabiliteuropa.com

www.stabiliteuropa.com