

Descripción del producto

Las placas de poliéster Polyлит ® producidas en continuo, están compuestas por una armadura de fibra de vidrio impregnada de resina de poliéster y protegida con un recubrimiento gel coat en ambas caras estabilizado a la luz que le aporta una excelente protección en aplicaciones exteriores.

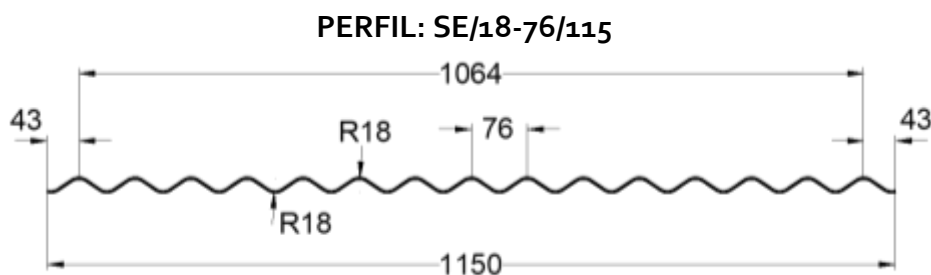
Aplicación

- Cubiertas de chapa metálica o panel
- Elementos Verticales
- Bandas de iluminación
- Falsos techos decorativos o aislantes

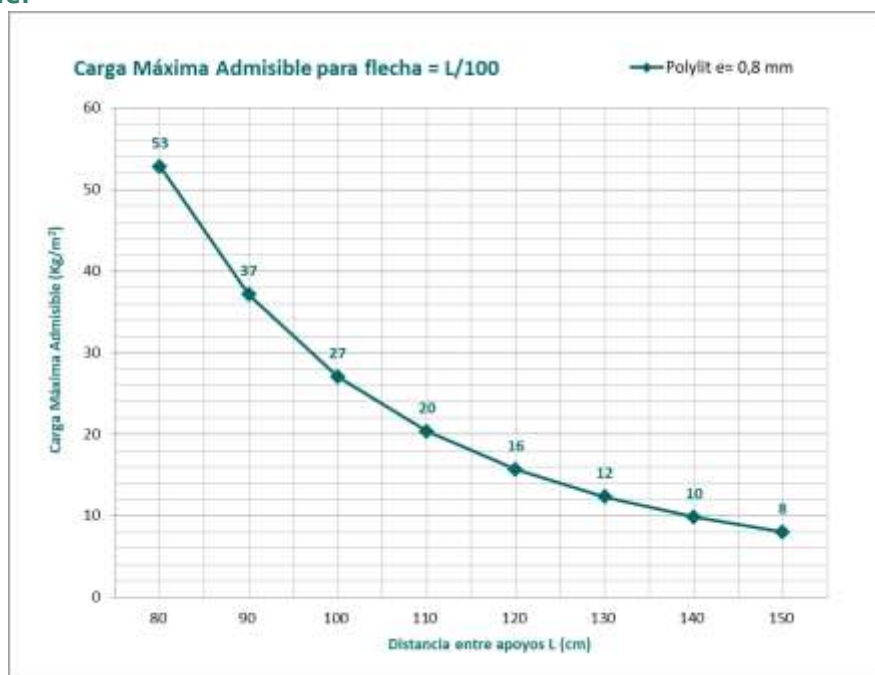
Ventajas

- Fácil instalación
- No sufre dilataciones
- Alta resistencia química
- Alta resistencia mecánica e impacto

Perfil:



Carga Admisible:



- El gráfico muestra a la capacidad teórica de carga máxima admisible repartida uniformemente por una deformación máxima de L/100 en una la placa situada entre 2 soportes a diferentes distancias entre correas. Stabilit Europa recomienda que la distancia máxima entre apoyos no sea superior a 1.5 m.
- La carga máxima admisible no representa la carga de rotura de la placa, ni se puede extrapolar en la capacidad de carga en un punto concreto de la misma (carga puntual), ya que la información se refiere a la carga uniformemente repartida según la norma XP P 38-504.

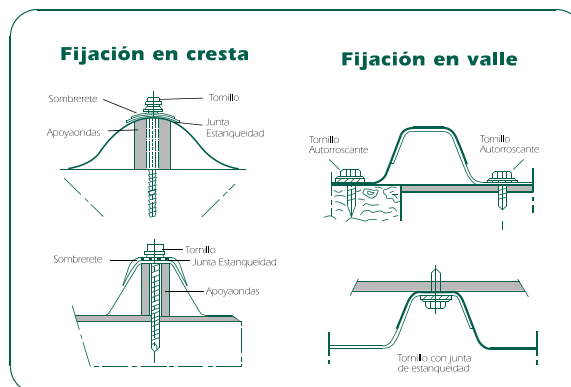
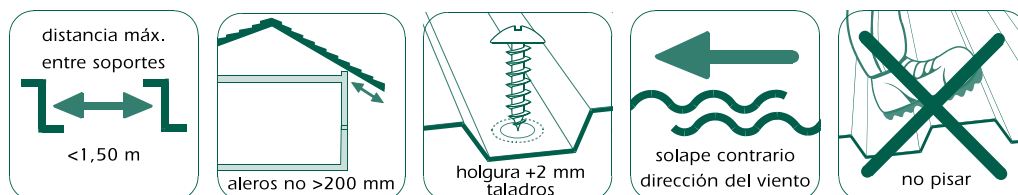
Características Técnicas

Propiedades	Norma	Valor
Espesor	EN 1013	0.8 mm
Transmisión de Luz	EN ISO 13468-1	Transparente: 84 % Blanco Opal: 51 %
Coefficiente dilatación térmica lineal	EN 1013	$3 \times 10^{-5} \text{ K}^{-1}$ (0,03 mm/m°C)
Permeabilidad al vapor de agua	EN 1013	$1,5 \times 10^{-5} \text{ mg/m h Pa}$
Resistencia a la Flexión	EN 14125	80 MPa
Resistencia a la Tracción	EN ISO 527-4	60 MPa
Resistencia al impacto de un cuerpo duro de pequeñas dimensiones	EN 1013	Conforme
Dureza Barcol	EN 59	40 - 45
Reacción al fuego	EN 13501-1	F

Especificaciones del producto

Las placas Polylit® translúcidas perfiladas son conformes a la norma de producto EN 1013.

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.

