

Descripción del producto

La placa Opalit® es un laminado plástico opaco elaborado con resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio, con acabado gel coat en sus dos caras altamente resistente a ambientes corrosivos. Se adapta a cualquier estructura y reduce la concentración de calor en los espacios interiores.

Aplicación

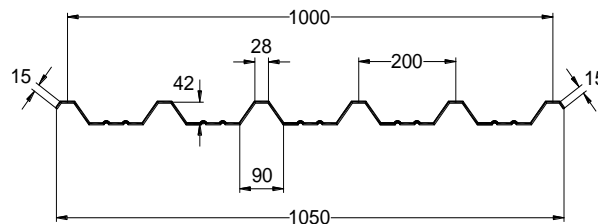
- Granjas agrícolas y porcinas.
- Estaciones de servicio.
- Cobertizo y almacenes.
- Cualquier construcción donde se requiera una estructura opaca, ligera y resistente a ambientes corrosivos.

Ventajas

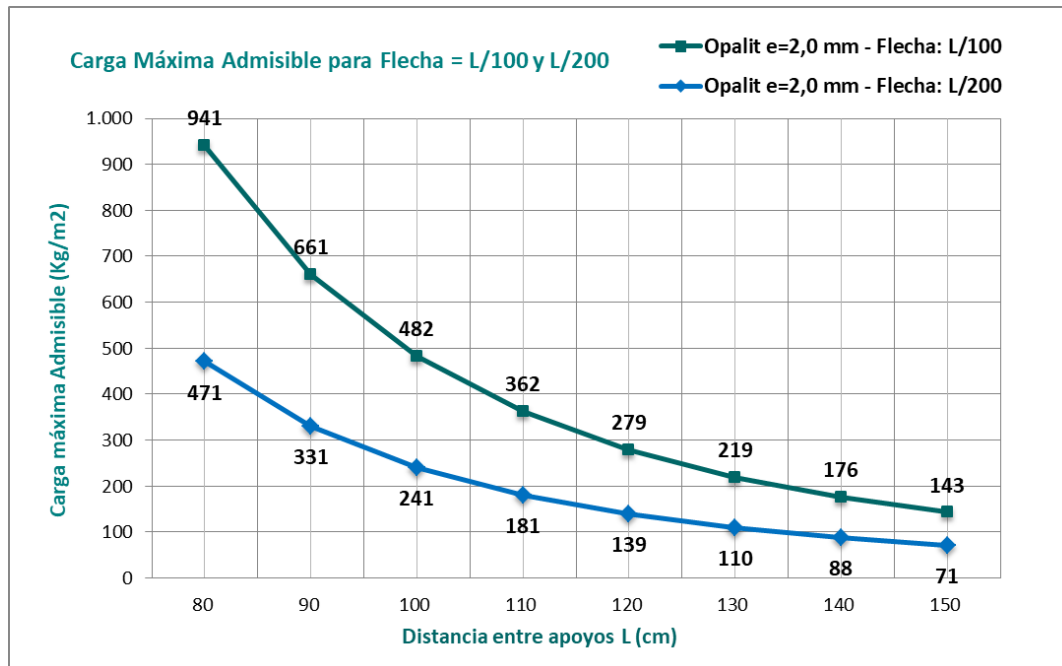
- Alta resistencia a ambientes corrosivos.
- Resistencia a la intemperie, incluso en temperaturas extremas.
- Menor concentración de calor en el interior.
- Estructura ligera de instalación fácil, rápida, económica y con mínimo mantenimiento.

Perfil:

PERFIL: MT-42/42-200/105



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.

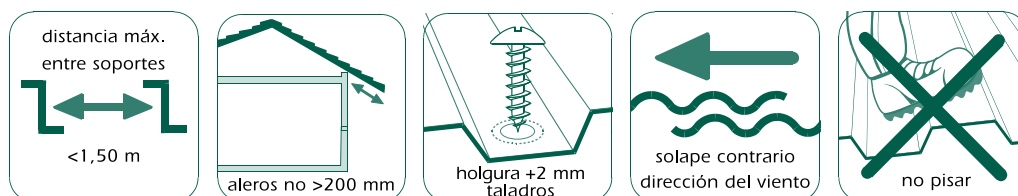
Características Técnicas

Propiedades	Norma	Valor
Espesor	EN 1013	2,0 mm
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	$1,5 \times 10^{-5} \text{ mg/m h Pa}$
Estabilidad Térmica	-	-40°C a 130 °C
Resistencia a la Flexión	EN 14125	185 MPa
Resistencia a la Tracción	EN ISO 527-4	65 MPa
Dureza Barcol	EN 59	40 - 45
Reacción al fuego	EN 13501-1	E

Especificaciones del producto

Certificado Reacción al fuego según EN 13501-1. Clasificación obtenida: E

Instalación recomendada





FICHA TÉCNICA

Opalit 2,0 mm

Perfil 67

Placa Opaca

Código: TDS-O-08-067

Inspección: 01

Válido a partir de: 02/11/17

Página : 3 de 3
