FICHA TÉCNICA

Opalit 1.6 mm

Placa Opaca

Código: TDS-O-07
Inspección: 00
Válido a partir de: 01/09/17
Página : 1 de 1

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.

Características Técnicas

Propiedades	Norma	Valor
Espesor	EN 1013	1.6 mm
Coeficiente dilatación térmica lineal	EN 1013	3×10^{-5} K^{-1} (0,03 mm/m°C)
Permeabilidad al vapor de agua	EN 1013	$1,5 \times 10^{-5}$ mg/m h Pa
Estabilidad Térmica	-	-40°C a 130 °C
Resistencia a la Flexión	EN 14125	140 MPa
Resistencia a la Tracción	EN ISO 527-4	55 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

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