

Descripción del producto

La placa Crystalit® es un laminado plástico con aspecto gofrado en la cara inferior que le confiere una alto confort visual y una apariencia totalmente nueva, con mayor nivel de difusión de la luz.

La capa de protección gel coat en su cara exterior le confiere mayor protección contra el afloramiento de la fibra de vidrio y le brinda mayor resistencia al intemperie, prolongando su durabilidad.

Aplicación

- Cubiertas de chapa metálica o panel
- Cubiertas de fibrocemento
- Centros comerciales
- Centros deportivos

Ventajas

- Fácil instalación y Repartición homogénea de la luz
- No sufre altas dilataciones
- Alta resistencia química
- Alta resistencia mecánica e impacto

Características Técnicas

Propiedades	Norma	Valor
Espesor	EN 1013	1.3 mm
Transmisión de Luz	EN ISO 13468-1	Transparente: 78 % Blanco Opal: 44%
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	135 MPa
Resistencia a la Tracción	EN ISO 527-4	70 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 $\geq 1.6 \text{ mm}$. Consultar perfiles que son conformes con el ensayo)

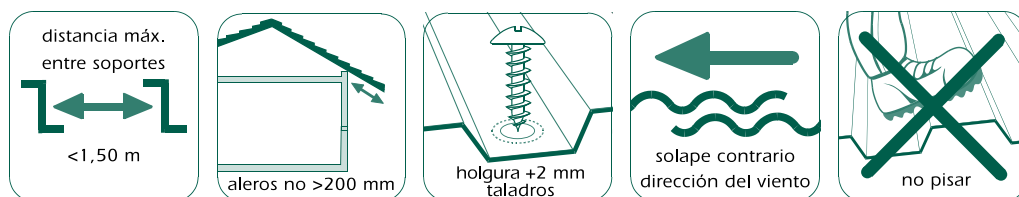
Especificaciones del producto

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

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

Certificado Ensayo Impacto 1200 J.

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.