

Descripción del producto

Las placas de poliéster Relon® están formadas por un refuerzo de fibra de vidrio en forma de tejido, con la finalidad de obtener el máximo rendimiento en las propiedades mecánicas.

Las placas Relon® están protegidas con un recubrimiento gel coat en la cara superior que estabiliza la luz y les 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

- Elevadas propiedades mecánicas
- Fácil instalación
- No sufre altas dilataciones
- Alta resistencia química
- Alta resistencia al impacto

Características Técnicas

Propiedades	Norma	Valor
Espesor	EN 1013	1.0 mm
Transmisión de Luz	EN ISO 13468-1	Transparente: 76 %
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	190 MPa
Resistencia a la Tracción	EN ISO 527-4	150 MPa
Dureza Barcol	EN 59	40 - 45
Reacción al fuego	EN 13501-1	E

Especificaciones del producto

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

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.