Descripción del producto

Relon Plus® es un laminado plástico opaco perfilado, elaborado a partir de resina de poliéster reforzada con una armadura de fibra de vidrio en forma de malla.

Relon Plus® está protegido en sus dos caras con un gel coat de alta resistencia que le confiere una elevada resistencia frente los agentes atmosféricos o químicos, así como a la absorción de agua. Ha sido especialmente diseñado para resistir ambientes salinos y corrosivos y se adapta a cualquier tipo de estructura

Aplicación

- Granjas agrícolas y porcinas.
- Muelles y embarcaderos.
- Instalaciones deportivas.
- Cualquier construcción donde se requiera una estructura opaca, ligera y resistente a ambientes salinos o corrosivos.

Ventajas

- Resistente a ambientes corrosivos y salinos
- Altas propiedades mecánicas, con ligereza y facilidad de manipulación.
- Resistente a golpes.
- Resistencia a cambios de temperatura
- Larga vida útil

Características Técnicas

Propiedades	Norma	Valor
Espesor	EN 1013	2,0 mm
Coeficiente dilatación térmica lineal	EN 1013	3×10^{-5} K^{-1} (0,03 mm/mºC)
Permeabilidad al vapor de agua	EN 1013	$1,5 \times 10^{-5}$ mg/m h Pa
Resistencia a la Flexión	EN 14125	175 MPa
Resistencia a la Tracción	EN ISO 527-4	130 MPa
Dureza Barcol	EN 59	40 – 45
Reacción al Fuego	EN 13501-1	E
Reacción al Fuego Exterior	EN 13501-5	B roof

Especificaciones del producto

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

Certificado Reacción al Fuego Exterior según EN 13501-5. Clasificación obtenida: B roof

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