



Marlon **ST**

LONGLIFE

16mm

Triple Pared

MARLON ST es una placa de policarbonato multi-pared fabricada por Brett Martin. Las placas Marlon ST gozan de una excepcional reputación gracias a su alta resistencia al impacto, a su excelente nitidez óptica, su transmisión de luz y su durabilidad. La gama de placas Marlon ST Longlife está disponible en varios formatos estándar, en cristal y opciones de color, con protección UV de una o dos caras.

Color:	Transmisión de luz:
NORMA	DIN 5036
Transparente	77%
Opal	42%
Bronce	18%

*La producción de colores no estándar es sujeta a pedidos mínimos.

Formatos Standard	
Ancho máximo	2100 mm
Largo	Hasta 11,8m
Espesor	16 mm

*La producción de colores no estándar es sujeta a pedidos mínimos.

Peso nominal de la lámina: 2.7kg/m²
Valor U: 2.4 W/m² °K

Temperatura de servicio

Las placas Marlon ST pueden ser utilizadas en una gran variedad de aplicaciones a diversas temperaturas. Este material es conocido por su estabilidad a largo plazo, manteniendo sus propiedades mecánicas en temperaturas entre los - 20 hasta + 100°C.

Instalación

Para todas las aplicación de placa Marlon ST, hay que considerar dilatación térmica, siendo 3.5 mm por metro.

Radio minima de curvatura

El radio mínimo de curvatura para Marlon ST 3-paredes en 16mm es 2800mm.

Reacción al fuego:

Clase 1 BS476 Parte 7