



Marlon ST

LONGLIFE

8mm

4- Paredes

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
NORMA	DIN 5036
Clear (s)	88%
Heatguard (s)	14%

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

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

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

Peso nominal de la lámina: 1.5Kg/m²
Valor U: 2.8W*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, mantenimiento sus propiedades mecánicas en temperaturas entre los -20 hasta +100°C.

Instalación

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

Radio mínima de curva

El radio mínimo de curvatura para Marlon ST 4- paredes en 8mm es 1400mm

Reacción al fuego

Clase 1 BS476 Parte 7

Cargas máximas

Largo	Ancho		
	0.5m	0.6m	0.7m
1.5m	1080	944	864
2m	870	704	608
2.5m	800	608	496
3m	760	560	440
>3m	744	520	384