



Marlon ST

LONGLIFE

10mm Four Wall

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 estándar en cristal y opciones de color, con protección UV de una o dos caras.

Color:	Transmisión de luz:
NORMA	DIN 5036
Bronce(B)	74%
Cristal(S)	30%
Opal(V)	34%

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

Formatos Standard

Ancho máximo	21000mm
Largo	Hasta 11.80
Espesor	10mm

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

Peso nominal de la lámina: 1.7kg/m²

Valor U: 2.5w/m²

Temperatura de servicio

Las placas Marlon 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 aplicaciones de placa Marlon ST, hay que considerar dilatación térmica, siendo 3.5mm por metro.

Radio mínimo de curvatura

El radio mínimo de curvatura para Marlon ST 4-paredes en 100mm es 1.750mm.

Reacción al fuego:

Clase 1 BS476 Parte 7

Cargas Máximas:

Largo	Ancho		
	0.5m	0.6m	0.7m
1.5m	1350	1180	1080
2m	1090	880	760
2.5m	1000	760	620
3m	950	700	550
>3m	930	650	480

