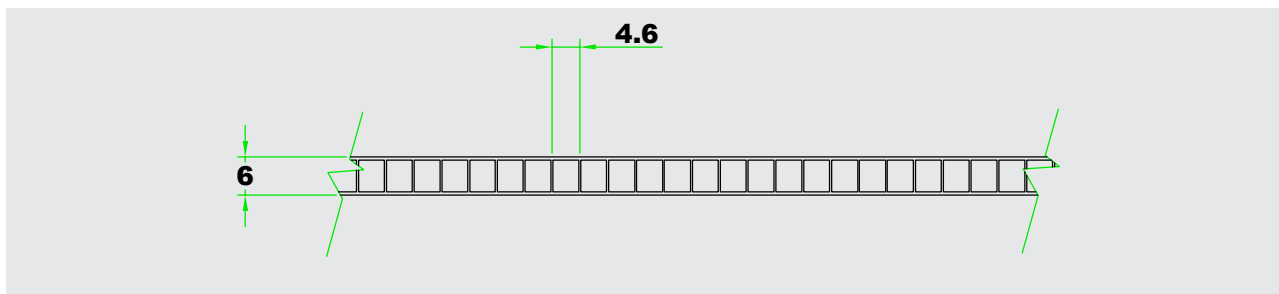


**Marlon  
ST**

**Lámina Alveolar**

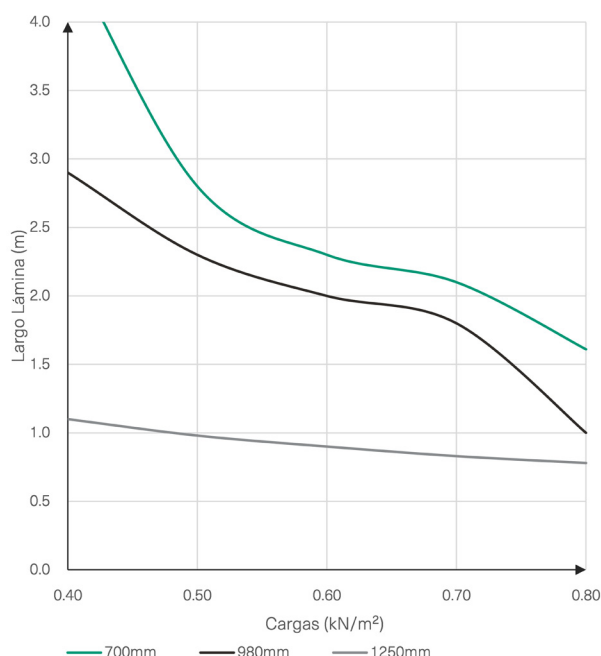
Policarbonato 6mm Dos Paredes 1.2kg/m<sup>2</sup>



LÁMINAS DE POLICARBONATO

| Cargas<br>(kN/m <sup>2</sup> ) | Ancho Lámina |       |        |
|--------------------------------|--------------|-------|--------|
|                                | 700mm        | 980mm | 1250mm |
| 0.40                           | 3.42         | 1.48  | 1.10   |
| 0.50                           | 2.48         | 1.30  | 0.98   |
| 0.60                           | 2.04         | 1.17  | 0.90   |
| 0.70                           | 1.78         | 1.08  | 0.83   |
| 0.80                           | 1.61         | 1.00  | 0.78   |

Las cifras de span seguras se basan en un enganche de borde de 20 mm más un factor de seguridad de 1.2.



LÁMINAS DE POLICARBONATO

#### Transmisión

|                  |      |       |
|------------------|------|-------|
| Color            | Luz  | Solar |
| Transparente (S) | 82%  | 83%   |
| Opal (V)         | 26%  | 50%   |
| Heatguard (DEG)  | 0.7% | 2%    |
| Azul (GL)        | 36%  | 80%   |
| Azul (LM)        | 51%  | 78%   |
| Verde (VM)       | 21%  | 65%   |
| Amber (AM)       | 52%  | 85%   |
| Bronce (B)       | 29%  | 45%   |

Colores y tamaños especiales estándisponibles bajo cantidades mínimas de producción.

#### Características del producto

|                           |                        |            |
|---------------------------|------------------------|------------|
| Ancho                     | 1250mm                 | -0/ +8mm   |
|                           | 2100mm                 | -0/ +8mm   |
| Largo                     | ≤ 5m                   | -0/ +10 mm |
|                           | > 5m                   | -0/ +25 mm |
| Espesor                   | 6mm                    | +/- 0.5 mm |
| Peso Lámina               | 1.2kg/m <sup>2</sup>   |            |
| Valor U                   | 3.70W/m <sup>2</sup> K |            |
| Radio mínimo de cobertura |                        | 900mm      |

#### Tolerancias



[brettmartinlatin.com](http://brettmartinlatin.com)

Esta información se da de buena fe y se cree por Brett Martin Ltd que es exacta y confiable. Dado que el uso de esta información no está dentro del control de Brett Martin, no se da ninguna garantía, expresa o implícita. Es responsabilidad de los usuarios para determinar si el producto es adecuado para su propósito. Brett Martin Ltd. sigue una política de desarrollo continuo de productos y se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso. Brett Martin Ltd., 24 Roughfort Road, Mallusk, Co. Antrim, N.Ireland, BT36 4RB.

Tel: +507 280-3555 Cel: +506 8779-7551 Correo: [logistica@brettmartinca.com](mailto:logistica@brettmartinca.com)

# Marlon ST

## Lámina Alveolar

Policarbonato 6mm Dos Paredes 1.2kg/m<sup>2</sup>

**Marlon ST** es una lámina de policarbonato multipared fabricada por Brett Martin. La lámina se caracteriza por una alta claridad óptica, transmisión de luz, resistencia al impacto y durabilidad. Está disponible en una variedad de tamaños estándar, transparente y tintado. Marlon ST tiene una capa de protección UV coextruida en un lado.

### Garantía

Este producto tiene 10 años de garantía contra la pérdida de transmisión de luz, amarillamiento e impacto del tiempo.

### Calidad

Fabricado bajo la norma ISO 9001:2015 a la EN 16153:2013+A1:2015.

### Manejo y Seguridad

No camine directamente sobre el tragaluz o las láminas. Utilice tablas para desplazarse. Asegúrese de seguir las normas de seguridad locales.

### Almacenamiento

Almacene en un área sombreada y protéjalo de la luz solar directa y la lluvia antes de la instalación. No cubra las láminas con materiales que absorban calor. Manténgalas alejadas de productos químicos y resguárdelas de daños físicos. No apile más de tres tarimas una sobre otra.

### Instalación

Deje un margen adecuado para el movimiento térmico, nominalmente 3,5 mm por metro. Los orificios perforados para las fijaciones deben ser de gran tamaño. Las longitudes de las láminas deben limitarse para garantizar que no haya un movimiento excesivo en las solapas de los extremos.

### Temperatura de servicio

El rendimiento mecánico de Marlon ST permanece estable para un servicio prolongado en temperaturas que oscilan entre -20 y + 100 ° C (a corto plazo sin estrés de -40 a + 130 ° C).

### Mantenimiento

Para mantener este producto en buenas condiciones, debe limpiarse periódicamente con detergentes. No use limpiadores solventes. No frote con cepillos o implementos afilados. Evite limpiar al sol o durante temperaturas altas.

### Reciclaje

Marlon ST es 100% reciclable y reutilizable si se separa de otros materiales al final de su ciclo de vida. El policarbonato es un material ampliamente reciclado; comuníquese con su centro de reciclaje local para obtener más información.

### Información Adicional

Se encuentran disponibles hojas técnicas independientes; póngase en contacto con el Departamento Técnico para obtener la información más actualizada.



[brettmartinlatin.com](http://brettmartinlatin.com)