

marlonst
LONGLIFE

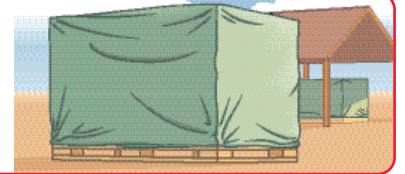
Datos importantes sobre instalación

INTRODUCCIÓN

La lámina Marlon ST Longlife es muy robusta a pesar de su peso ligero. La instalación es sencilla, pero es completamente IMPRESCINDIBLE aplicar las siguientes REGLAS en CADA instalación.

ALMACENAMIENTO

Almacene las láminas sobre superficies planas. Utilice una cubierta opaca fijada firmemente, para proteger las láminas del viento, la lluvia y el sol. Siempre es preferible almacenarlas en interiores.

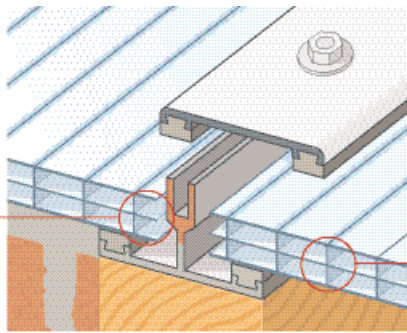
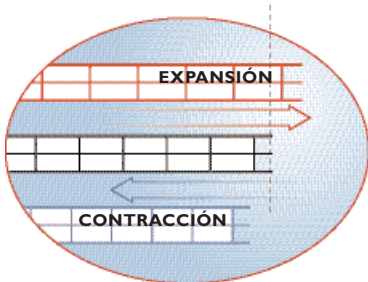


INSTALACIÓN

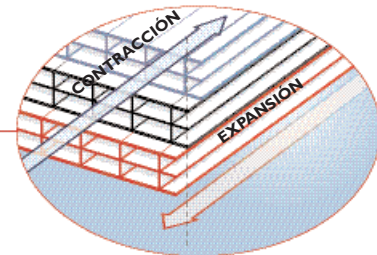
- Asegúrese de que la superficie de la lámina Marlon ST Longlife con protección ultravioleta, claramente marcada, está situada hacia el exterior.
- Las láminas Marlon ST Longlife siempre deben instalarse de manera que los listones discurran en vertical o pendiente arriba.
- Las cubiertas siempre deben estar diseñadas con una inclinación mínima de 5°, para permitir una evacuación adecuada del agua de lluvia.

IMPORTANTE EXPANSIÓN TÉRMICA

EL ANCHO DE LA LÁMINA EN
POLICARBONATO SE
EXPANDE
CON



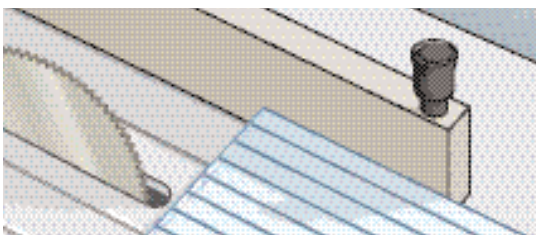
EL LARGO DE LA LÁMINA EN
POLICARBONATO SE EXPANDE
CON



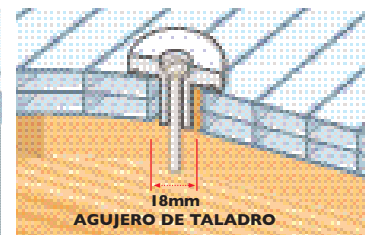
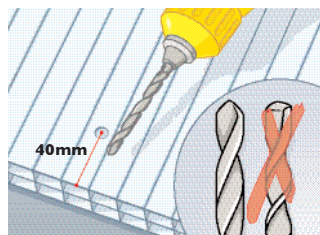
No se puede dejar de insistir en la importancia de adaptar la expansión térmica de la lámina Marlon ST Longlife, ya que es habitualmente mayor que la de otros materiales translúcidos habituales y ejerce un efecto tanto a lo largo como a lo ancho.

Es necesario dejar dicho margen para el movimiento térmico en todas las barras de montaje, así como en los laterales y los extremos.

CORTE Y TALADRO



Marlon ST Longlife puede cortarse utilizando una sierra circular de diente fino o una sierra de mano a un ángulo poco profundo.



Hay que siempre pretaladrar agujeros sobredimensionados (18mm) y SIEMPRE se debería taladrar entre los listones y por lo menos 30mm del extremo de la lámina.

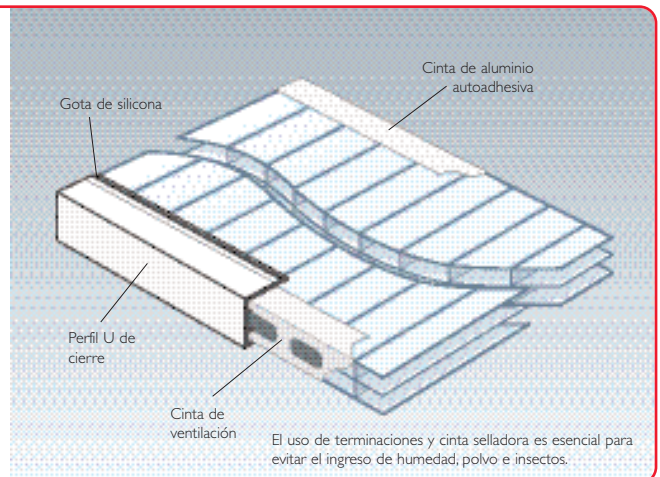
CIERRE DE LA LÁMINA

Una cinta de sellado, preferiblemente de aluminio, se aplica en la parte superior de la lámina para evitar la introducción de humedad, polvo e insectos.

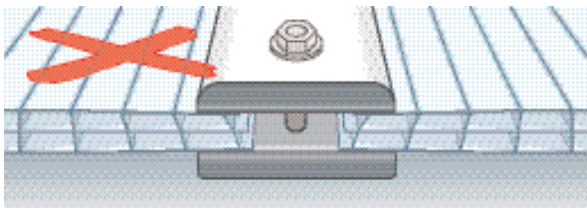
DEBE usarse una silicona neutral de módulo bajo, dado que una silicona multiusos hará que los policarbonatos se agrieten y se desintegren.

En el extremo inferior de la lámina se aplica una cinta de respiración la cual contribuye a minimizar la condensación y a la vez evitar que se introduzca polvo o insectos en la lámina.

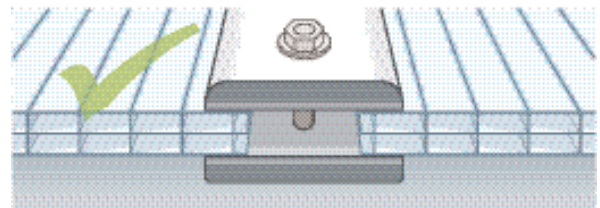
La cinta de respiración debe estar cubierta con un perfil en "U" sellado a la cara superior de la lámina a través de un pequeño reborde de silicona.



SUJECIÓN DE LA LÁMINA



No fije o sujete las láminas con demasiada tirantez.



Deja espacio por movimiento térmico.

RETIRADA DE LA PELÍCULA

La superficie protegida contra rayos ultravioleta de la lámina Marlon ST Longlife viene cubierta de fábrica con una película que incluye la marca. Este lado siempre debe estar en el exterior de la instalación. En la superficie interior se ha aplicado otra película plana.

Para realizar la instalación, hay que despegar las películas aproximadamente 50 mm para permitir una inserción limpia de la lámina en el sistema de montaje y una aplicación exacta de las cintas y los cierres de los extremos.

Asegúrese que toda la película se haya retirada una vez completa la instalación.



LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Se recomienda que se limpie la lámina periódicamente, por lo menos una vez al año. Utilice una solución de agua tibia y limpiador doméstico corriente o jabón suave con una esponja o paño suave. Hay que tomar mucho cuidado en el caso de mugre dura.

No camine en ningún caso sobre láminas Marlon ST Longlife.

No utilice limpiadores o solventes abrasivos.

No friegue nunca la lámina Marlon ST Longlife con cepillos o instrumentos afilados.

Evite todo contacto con preservativos de madera o pinturas.