



**DOMOS DE
POLICARBONATO**

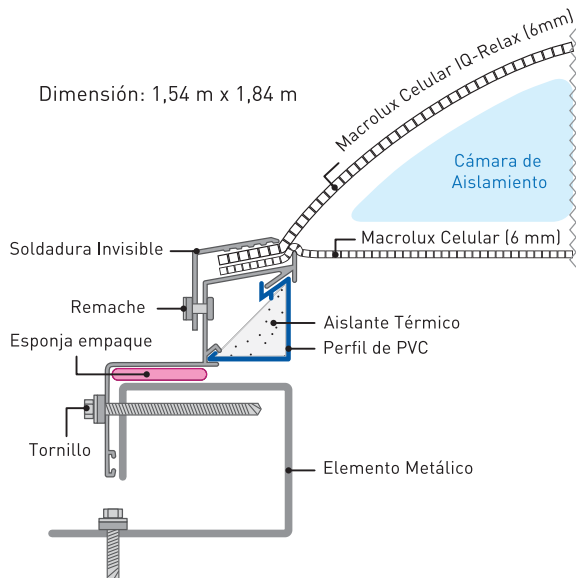
Stabilit es una de las empresas más importantes a nivel mundial en la fabricación y comercialización de laminados plásticos reforzados con fibra de vidrio. Con más de 60 años de experiencia en el mercado, Stabilit basa su liderazgo en el uso de la más alta tecnología en sus equipos y procesos productivos, ofreciendo al mercado una gran variedad de productos y servicios que se ajustan a las necesidades de sus clientes.

Domolit Industrial es la mejor opción en domos para iluminación natural en naves industriales y tiendas comerciales. Su avanzado desarrollo brinda una mayor transmisión de luz natural, un aislamiento térmico superior y la más alta resistencia al impacto en un producto de su tipo.

Domolit Industrial está formado por una burbuja de policarbonato celular de 2 capas: Macrolux® IQ-Relax en la capa exterior y Macrolux® Multiwall en la capa interior, entre las cuales se crea una cámara de aislamiento. Su novedoso diseño, la alta tecnología de sus materiales y su marco de aluminio especialmente diseñado para aplicaciones industriales, garantizan una excelente iluminación natural con poca transmisión de calor y una resistencia excepcional al impacto; cualidades que otros domos en el mercado no logran conjuntar en un solo producto.

Está comprobado que un buen diseño de iluminación natural puede ahorrar hasta un 75% en los costos de energía eléctrica. Además, está científicamente probado que la iluminación natural mejora la salud e incrementa la productividad y rendimiento del personal, resultando en eficiencias adicionales. Estudios demuestran que, en los supermercados y tiendas con iluminación natural, los consumidores pasan más tiempo y hacen compras mayores que en tiendas con iluminación artificial.

Diagrama de Instalación

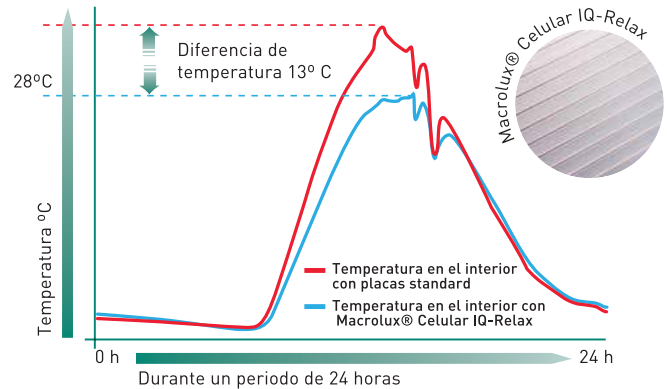


Ventajas



Aislamiento térmico superior

La lámina Macrolux® IQ-Relax (6 mm.), que por su protección especial ofrece una mejora de 13°C contra las láminas Macrolux® estándar en las horas de mayor incidencia solar. Permite la entrada de luz natural, dejando afuera el calor en verano y manteniéndolo en el interior durante el invierno.



Su cámara de aislamiento brinda un desempeño superior al de otros domos industriales, al mismo tiempo que permite pasar la luz natural.



Resistencia superior al impacto

El policarbonato de las láminas Macrolux® es 200 veces más resistente que el vidrio y es más resistente que el acrílico puro.



Gran transmisión de luz natural

Las propiedades de los materiales utilizados e Domolit Industrial ofrecen una excelente transmisión de luz natural. Macrolux® IQ-Relax (6 mm.) 60%, Macrolux® Multiwall (6 mm. cristal) 80%.



Ahorro en consumo eléctrico

La luz natural, en conjunto con el aislamiento térmico de las láminas de policarbonato, brindan un ahorro en el consumo de energía eléctrica y una mayor vida útil a los equipos de enfriamiento e iluminación artificial.



Excelente estética

La soldadura invisible de su marco y la estética de la lámina de policarbonato ofrecen un producto con apariencia más atractiva a la de sus competidores.



Auto extingible

Por su naturaleza, es un producto difícilmente inflamable que no propaga la flama. Nuestra gama de láminas de policarbonato Macrolux® han obtenido las mejores clasificaciones al fuego (clase 1 y A) en todo el mundo.



Empresa certificada en ISO 9001