FICHA TÉCNICA
Domolit
Sin Ventilación 6 mm
Claraboya Translúcida

Código: TDS-D-06-SV0
Inspección: 00
Válido a partir de: 20/07/18

Descripción del producto

Domolit® es la solución ideal para obtener una iluminación puntual translúcida sobre chapa metálica ciega o aplicaciones en zonas donde no es viable la apertura de una ventana tales como pasillos, huecos de escalera, vestidores entre otros.

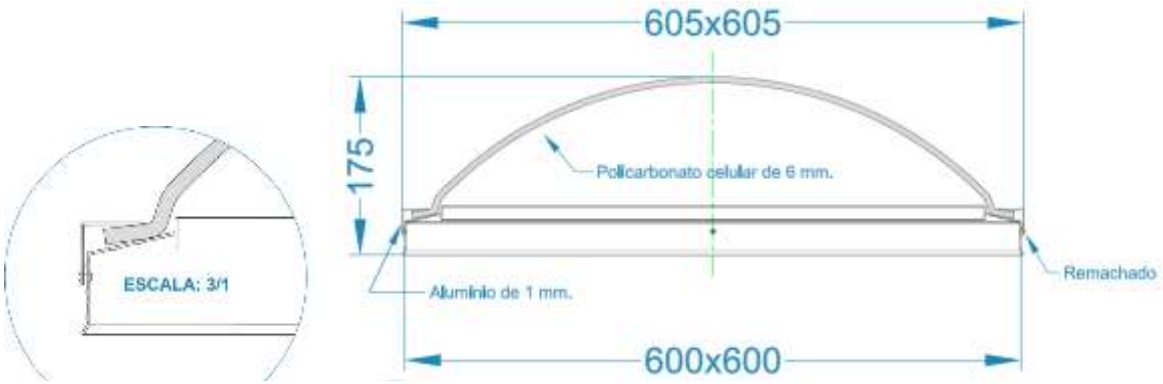
Domolit® es un sistema compuesto por una lámina alveolar termoconformada con protección UV unida a un zócalo de aluminio angular que facilita la salida del agua hacia el exterior.

Sector
Industrial / Comercial
Residencial

Aplicación
Cubierta Translúcida Claraboya Discontinua

Ventajas
Excelente Transmisión luminosa
Óptima resistencia a los golpes
Ligereza
Aislamiento Térmico

Perfil



Características Técnicas

Propiedades	Valor
Ancho x Longitud	600 x 600 / 900 x 900 mm
Transmisión de luz	Incoloro: 77 % Blanco Opal: 64 %
Coeficiente de dilatación térmica lineal	6,5 x 10^{-5} K^{-1} (0,065 mm/m°C)
Transmisión térmica (U)	3,7 W/m^2 K
Temperatura de servicio	-40°C a +120°C
Aislamiento acústico	10 dB
Protección UV	Cara Exterior

Instalación Recomendada

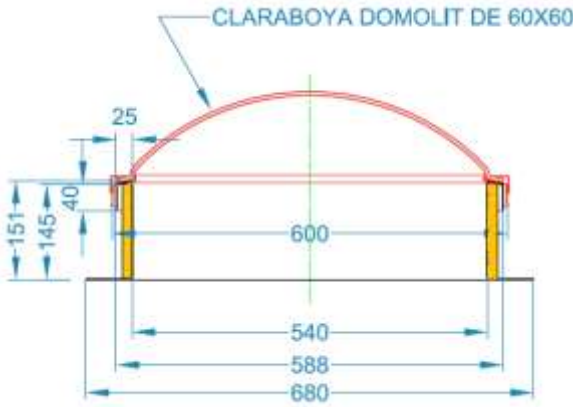
Sistema de fijación

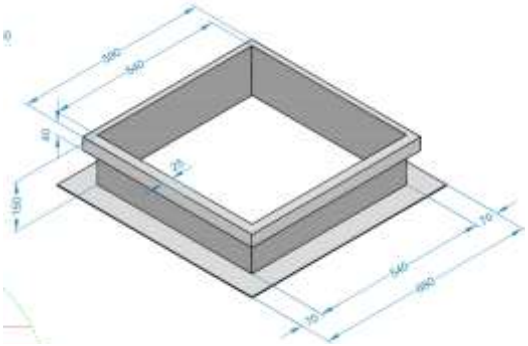
Se debe realizar la conexión de la unidad individual del lucernario a la subestructura de soporte de modo tal que las cargas que actúan sobre la conexión se transfieran a la subestructura.

La altura mínima del zócalo vertical debe ser al menos de 150 mm por encima del nivel de la cubierta acabada.

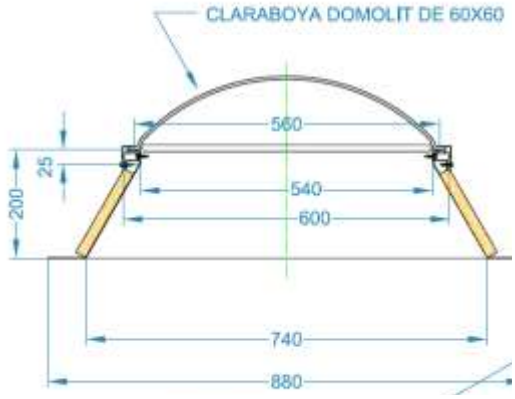
Hay 2 tipos de zócalo:

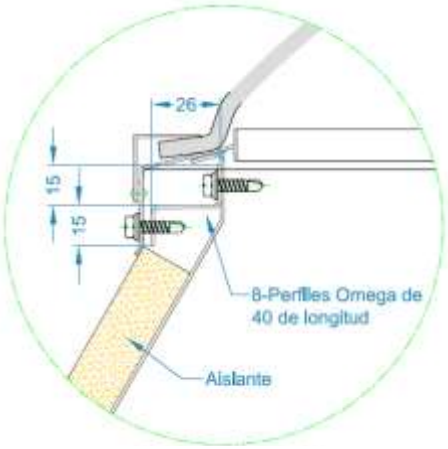
Zócalo Recto

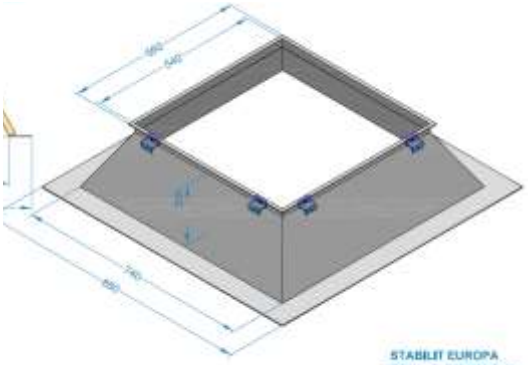




Zócalo Cónico







Almacenamiento y Manipulación

RESGUARDAR LAS CLARABOYAS DE LA LLUVIA

Las claraboyas se almacenan al resguardo de la lluvia para evitar la formación de condensación en el interior de los alveolos.

RESGUARDAR LAS CLARABOYAS DEL SOL

En caso de que sea necesario almacenar claraboyas embaladas hay que evitar su exposición directa a los rayos solares, puesto que en el interior del embalaje se puede llegar a temperaturas elevadas que podrían hacer difícil retirar la película de protección presente sobre las placas.

MANIPULACIÓN DE LAS CLARABOYAS

A la hora de manipular las claraboyas es necesaria la máxima cautela con el fin de preservar las claraboyas de los impactos o arañazos que perjudicarían las características y las prestaciones del material.

Mantenimiento

LIMPIEZA DE LAS CLARABOYAS

Para un normal mantenimiento de las claraboyas se aconseja su limpieza al menos dos veces al año con agua y detergentes no alcalinos; se deben evitar los productos abrasivos o disolventes que pudieran dañas la superficie de las claraboyas.

NO CAMINAR SOBRE LAS CLARABOYAS

Durante las fases de instalación y mantenimiento está prohibido caminar directamente sobre las claraboyas. Se aconseja interponer un elemento de apoyo adecuado para distribuir el peso de modo uniforme.

La información referida en esta Ficha Técnica está basada en la experiencia y en los ensayos realizados por la compañía, sin que esto suponga ningún tipo de responsabilidad sobre sus diferentes aplicaciones, dado que Stabilit Europa no tiene ningún tipo de control sobre su uso final.