



Descripción del sistema

Sistemas de lucernario Brakel® Duralite

Descripción general

Duralite es una cubierta de cristal industrial a dos aguas con una pendiente de 15°. El lucernario Duralite está disponible en tres medidas estándar, 2000/2500/3000 mm, con una medida fija de trama vertical de 900 mm. Los tabiques finales son de panel sándwich. Los perfiles están acabados en bruto.

Sistema de barras

La estructura de aluminio está hecha de barras centrales y transversales. Las principales llevan una moldura cobertora plana con los tornillos a la vista.

El canal de tornillos de las barras centrales y transversales lleva roto el puente térmico, lo que aumenta la resistencia térmica. El soporte debe tener al menos 80 mm.

Barra central

Para DU-2000 se utiliza el perfil DU6-40.

Para DU-2500 se utiliza el perfil DU6-60.

Para DU-3000 se utiliza el perfil DU6-80.

Barra transversal

En el caballete se utiliza el perfil VN-15; en el pie, el perfil VOP-15.

Juntas

Las barras centrales y transversales llevan una goma de asiento de EPDM.

Las molduras cobertoras llevan una junta de goma de EPDM.

Especificaciones técnicas

Material:

Perfiles: aleación de aluminio EN AW-6063 (ALMgSi0,5)

Chapado sin tratar: aleación de aluminio EN AW-5754 (AlMg3)

Juntas herméticas: EPDM 70° Shore

Material de fijación: A2 acero inoxidable

Propiedades:

Seguridad anticaídas según SB1200.

Opciones

Tratamiento de superficie esmaltado o anodizado.

Acristalamiento general

El grosor del cristal es de 27 o 30 mm.



Descripción del sistema

Tipo de acristalamiento

Acristalamiento aislante compuesto de:

Luna externa: 6 mm HR⁺⁺

Cámara de aire: 12 mm

Luna interna: cristal laminado 4.4.2

$\lambda = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

Tipo de acristalamiento

Acristalamiento aislante compuesto de:

Luna externa: 6 mm HR⁺⁺

Cámara de aire: 15 mm

Luna interna: cristal laminado 4.4.2

$\lambda = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Estaremos encantados de proporcionarle sin compromiso una descripción de especificaciones completa a medida. Para ello puede ponerse en contacto con el departamento de ventas en el número 0413 – 338 360.

www.brakel.com