

DANOEXIT PLUS

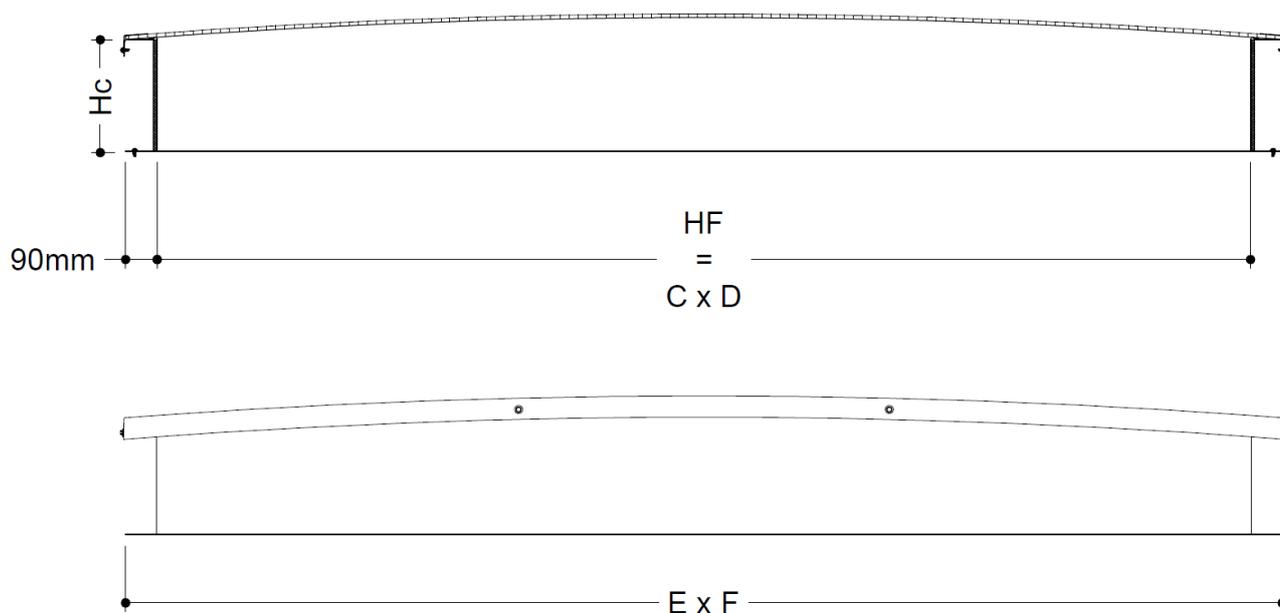
Clarabóia com sistema de abertura manual para acesso à cobertura com a ajuda de amortecedores telescópicos.



Clarabóia para iluminação zenital, com cúpula de policarbonato de 10 mm de espessura, montada sobre base de chapa galvanizada de 1,2 mm de espessura y 300 mm de altura. Inclui isolamento térmico.

Apresentação

- Comprimento (cm): 100
- Largura (cm): 100
- Peso (kg): 18
- Código de produto: 554259



Dados técnicos

Conceito

Valor

Norma

Dados técnicos - Cúpula

Concepto	Valor	Norma
Absorción de agua (24h 23º) (%)	0.15	-
Alargamiento a rotura (%)	6	-
Índice de refracción (nD20)	1.586	-
Módulo elástico (N/mm ²)	3000	ISO 527
Densidad (g/cm ³)	1.2	ISO 1183
Punto de reblandecimiento Vicat (°C)	149	ISO 306
Resistencia a la flexión (N/mm ²)	2300	ISO 178
Resistencia a la tracción (N/mm ²)	70	ISO 527
Transmitancia térmica (U) (W/m ² K)	2.2	-
Transmisión lumínica -Transparente (%)	40	-

Dados técnicos - Plinto

Concepto	Valor	Norma
Condutividade térmica (W/mK) PLINTO	47	-

Normas e Certificação

- Em conformidade com a norma UNE-EN 1873 relativa aos acessórios pré-fabricados para coberturas. Clarabóias individuais em materiais plásticos. Especificações do produto e métodos de ensaio.
- Em conformidade com os requisitos de marcação CE.

Vantagens e benefícios

- As clarabóias Danosa proporcionam uma difusão perfeita da luz solar, reduzindo significativamente o consumo de energia elétrica e garantindo a estanqueidade e a ausência de condensação.
- O sistema de abertura está equipado de amortecedores que facilitam a abertura manual e o acesso à cobertura.

Indicações e Recomendações Importantes

- Este produto faz parte de um sistema construtivo, por isso é necessário ter em consideração o Catálogo de Soluções Construtivas Danosa, o Caderno de Encargos, e o resto da documentação Danosa.
- Não efetuar os trabalhos quando as condições meteorológicas podem ser prejudiciais,

nomeadamente com neve ou gelo na cobertura, quando está a chover ou se a cobertura estiver molhada, ou com vento forte.

- Devem ser tidos em conta todos os regulamentos obrigatórios a esse respeito.

Manuseamento, armazenamento e conservação

- Aquando da receção do material, verificar as unidades e medidas, assegurando que correspondem às necessidades da obra.
- Quando assinar a documentação da transportadora, indicar: “Encomenda entregue, mas sem verificação visual” ou algo similar, no caso de não ser possível examinar o material no momento da sua receção. Se verificar algum dano ou anomalia, indicar diretamente na guia de remessa da transportadora.
- Armazenar num local afastado da passagem de máquinas que possam atingi-los.
- Comunicar qualquer anomalia do material, no prazo de 24 horas após a sua receção. Caso contrário, a Danosa não se responsabiliza pelas reclamações relativas a danos durante o transporte.
- Manutenção: Limpar as cúpulas com água e sabão, não aplicar nenhum produto abrasivo.
- Não colocar nenhum objeto em cima das cúpulas: Podem provocar deformações no metacrilato.
- Não colocar a clarabóia diretamente em cima da cobertura. No caso das coberturas de deck, pode danificar a moldura e as próprias cúpulas, se forem colocadas diretamente em cima da moldura, devido às temperaturas alcançadas pela cobertura e à falta de ventilação.
- Verificar se a embalagem e o material estão em bom estado.
- Uma vez no local, mantenha as clarabóias nas suas embalagens até serem instaladas na cobertura.

Aviso

- As informações contidas neste documento e qualquer outro conselho dado são fornecidos de boa fé, tendo por base o conhecimento e experiência dos produtos da DANOSA sempre e quando sejam devidamente armazenados, tratados e aplicados, em situações normais e de acordo com as recomendações da DANOSA. A informação aplica-se unicamente ao (s) campo (s) de aplicação e ao (s) produto (s) expressamente identificados. No caso de alterações nos parâmetros ou pressupostos relativos à aplicação, ou no caso de um campo de aplicação diferente ao identificado, consulte o Departamento Técnico da DANOSA antes de usar os produtos DANOSA. As informações aqui contidas não liberam a responsabilidade dos agentes de construção de testar os produtos para a aplicação e uso previsto, bem como da sua correta aplicação de acordo com a regulamentação legal vigente. As imagens dos produtos utilizadas em nossas comunicações são indicativas e podem diferir ligeiramente na cor e na aparência estética em relação ao produto final. As encomendas serão aceitas de acordo com os termos das nossas Condições gerais de venda. A DANOSA reserva-se ao direito de modificar, sem aviso prévio, os dados refletidos nesta documentação. Website: **www.danosa.com** E-mail: **info@danosa.com** Telephone: **+34 949 88 82 10**