

Ficha técnica

StoVentec Glass A

Painel de vidro para sistemas de fachadas ventiladas tipo cortina, montado de fábrica



Característica

Aplicação

- exterior
- interiores
- montagem dos painéis pré-fabricados na subestrutura do estaleiro
- sobre as superfícies das paredes
- em superfícies de tetos

Propriedades

- vidro de segurança temperado: 6 mm, 8 mm
- vidro de segurança temperado: opcionalmente com ou sem teste HST
- lado traseiro: esmaltado com cor
- placa de suporte: perlite expandida de célula fechada de 15 mm
- interconectividade da cola: neutra
- aparafusamento: no lado traseiro com perfis de suporte de painéis
- peso com uma espessura de vidro de 6 mm: aprox. 27 kg/m², peso com uma espessura de vidro de 8 mm: aprox. 32 kg/m²
- espessura do painel sem perfil de suporte de placas: aprox. 23 mm com uma espessura de vidro de 6 mm, 25 mm com uma espessura de vidro de 8 mm
- reação ao fogo: classe A2-s1, d0 de acordo com a EN 13501-1

Formato

- largura máxima x altura em m:
- em pé: 1,25 x 2,6 / 1,5 x 3,75 / 1,25 x 4,5 / 2,5 x 2,6
- deitado: 2,6 x 1,25 / 3,75 x 1,5
- comprimento de aresta mínimo: 10 cm ou comprimento mínimo da aresta mais longa: 30 cm

Óptica

- superfície de vidro de alta qualidade
- sem fixação visível
- utilização de diferentes superfícies de vidro possível
- vidro flotado ou vidro flotado com baixo conteúdo de óxido de ferro
- grande variedade de tonalidades
- opções de conceção individuais através de serigrafia e impressão digital

Particularidades/Indicações

- tipo de aplicação: revestimento de paredes exteriores, com retro ventilação, conforme a DIN 18516-1
- dimensões permitidas, dimensões limite: conforme a EN 12150-1 e EN 14179

Base

Ficha técnica

StoVentec Glass A

Requisitos

Base:

- Com capacidade de carga

Subconstrução:

- Alinhada de forma plana
- Montado
- Em conformidade com os requisitos do cálculo estrutural.

Preparações

- Medida exata
- Aprovação do desenho para a produção
- Amostragem
- Aprovação do modelo de tonalidade e modelo de vidro para a produção

Processamento

Aplicação

Indicações, recomendações, especiais, outros

Montagem: de acordo com o cálculo estrutural, com materiais de fixação e meios de ancoragem homologados.

- Não expor as placas de suporte a infiltrações ou humidades acumuladas permanentes.
- tolerâncias de cor para o modelo aprovado: $\Delta E < 2,9$, entre os painéis e os fornecimentos subsequentes, segundo o espectro de cores CIELAB
- verificação visual, distância para a avaliação: 3 m
- largura da junta: 5-12 mm
- largura recomendada da junta: 8-10 mm
- Montar os painéis e a subconstrução sem contenção.
- Proteger os painéis contra deslizamento lateral na subconstrução.
- Para absorção do próprio peso e para alinhamento: usar parafusos cilíndricos com sextavado interior e rosca M6.

Irregularidades, vidro de segurança temperado: devido ao processo de têmpera térmico podem ocorrer deformações e deformações localizadas de acordo com a EN 12150-1.

Entrega

Embalagem

Palete

Armazenamento

Condições de armazenamento

Armazenar num lugar seco.

Ficha técnica

StoVentec Glass A

Pareceres / Homologações

ETA-23/0283

StoVentec Glass A
Avaliação Técnica Europeia

Rotulagem

Grupo de produtos

Fachada Ventec

Segurança

O produto existente é um artigo. A elaboração de uma folha de dados de segurança não é, de acordo com o regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006, anexo II, obrigatória.

Pode encontrar informações mais detalhadas em www.sto.de, rubrica Service & Tools/Regulamento REACH.

Indicações especiais

As informações ou dados nesta ficha de dados técnicos destinam-se a garantir a finalidade de utilização normal ou a adequação de utilização normal e baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiências. No entanto, não isentam o utilizador de verificar a adequação e utilização sob sua própria responsabilidade.

Aplicações não explicitamente mencionadas nesta ficha de dados técnicos só podem ser realizadas após consulta. Sem autorização, a utilização decorre sob sua própria responsabilidade. Isto aplica-se sobretudo a combinações com outros produtos.

Com a emissão de uma nova folha de dados técnicos, todas as folhas de dados técnicos anteriores perdem a sua validade. A versão mais recente pode ser consultada na internet.

Sto SDF Ibérica S.L.U.
Riera del Fonollar 13
E - 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
Telefone: 093 74 15 972
info.es@sto.com