

# Ficha técnica

## StoVentec Glass A

Panel de vidrio para sistema de fachada ventilada, acabado de fábrica



### Característica

<b>Aplicación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• exterior</li> <li>• interiores</li> <li>• enganche de los paneles prefabricados en la subestructura preparada en la obra</li> <li>• sobre superficies de paredes</li> <li>• sobre techos</li> </ul>
-------------------	--

### Propiedades

- vidrio de seguridad sencillo: 6 mm, 8 mm
- vidrio de seguridad sencillo: opcionalmente con o sin ensayo Heat-Soak-Test
- lado posterior: esmaltado con color
- panel portante: 15 mm perlita expandida de celda cerrada
- reticulación del adhesivo: neutral
- atornillado: sobre el lado posterior con perfiles de soporte de paneles
- peso con un espesor de vidrio de 6 mm: aprox. 27 kg/m<sup>2</sup>, peso con un espesor de vidrio de 8 mm: aprox. 32 kg/m<sup>2</sup>
- espesor del panel sin perfil portante de panel: aprox. 23 mm con espesores de vidrio de 6 mm, 25 mm con un espesor de vidrio de 8 mm
- comportamiento al fuego: clase A2-s1, d0 según EN 13501-1

### Formato

- anchura máxima × altura, datos en m:
- de pie: 1,25 × 2,6 / 1,5 × 3,75 / 1,25 × 4,5 / 2,5 × 2,6
- tumbado: 2,6 × 1,25 / 3,75 × 1,5
- longitud mínima de los bordes de 10 cm o longitud mín. de los bordes más grandes 30 cm

### Aspecto

- superficie de vidrio de alta calidad
- sin fijación visible
- posibilidad de emplear diferentes superficies de vidrio
- vidrio plano o vidrio plano con bajo contenido en óxido de hierro
- gran variedad de tonalidades
- opciones de diseño personalizadas mediante serigrafía o impresión digital

### Particularidades/Observaciones

- tipo de aplicación: revestimiento de la pared exterior, ventilada, según DIN 18516-1
- dimensiones homologadas, dimensiones límite: según EN 12150-1 y EN 14179

## Ficha técnica

# StoVentec Glass A

### Soporte

#### Requisitos

Soporte:  
- Resistente

Subestructura:  
- Dispuesta en posición plana  
- Montado  
- Cumple con las exigencias del cálculo estático.

#### Preparativos

- Cálculo dimensional exacto
- Aprobación del plano para la producción
- Muestreo
- Aprobación de las muestras de color y de vidrio para la producción

### Aplicación

#### Aplicación

#### Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros

Montaje: según cálculo estático con elementos de fijación y de anclaje homologados.

- No someter a los paneles portantes a humedades duraderas ni a la acumulación de agua.
- tolerancias de color para la muestra autorizada:  $\Delta E < 2,9$ , entre paneles y los suministros posteriores, según sistema de colores CIELAB
- comprobación visual, separación para la evaluación: 3 m
- anchura de junta: 5 - 12 mm
- anchura de junta recomendada: 8-10 mm
- Montar los paneles y la subestructura sin esfuerzos de torsión.
- Asegurar los paneles para que no se desplacen lateralmente sobre la subestructura.
- Para la absorción de las cargas propias y para la alineación: emplear tornillos de ajuste cilíndricos con hexágono interior y rosca M6.

irregularidades, vidrio de seguridad templado: debido a los procesos térmicos de pretensado, pueden producirse distorsiones generales y locales según EN 12150-1.

### Suministro

#### Embalaje

palé

### Almacenamiento

#### Condiciones de almacenamiento

Almacenar en lugar seco.

## Ficha técnica

# StoVentec Glass A

### Certificados / Homologaciones

ETA-23/0283	StoVentec Glass A Evaluación técnica europea
-------------	---

### Identificación

Grupo de productos	Fachada Ventec
--------------------	----------------

### Seguridad

El presente producto es un artículo fabricado. Según el reglamento (CE) REACH n.º 1907/2006, apéndice II, no se requiere la creación de una ficha de datos de seguridad.  
Encontrará más información en [www.sto.de](http://www.sto.de) en Service & Tools / REACH-Verordnung.

### Observaciones específicas

Las informaciones y datos contenidos en esta ficha técnica sirven para asegurar la finalidad y la aptitud habituales del producto y se basan en nuestros conocimientos y experiencias. No exime al usuario de realizar comprobaciones por cuenta propia de la idoneidad y empleo. Cualquier aplicación no mencionada expresamente en esta ficha técnica solo se puede llevar a cabo previa consulta. Sin la correspondiente autorización, el usuario actuará bajo su propia cuenta y riesgo. Esto es válido sobre todo para combinaciones con otros productos.

En el momento de la publicación de una nueva ficha técnica, todas las versiones anteriores quedan sin efecto. La correspondiente versión actualizada está disponible en Internet.

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