

Ficha técnica

StoVentec Glass

Panel para fachada ventilada, prefabricado



Característica

Aplicación

- exterior e interior
- enganche de los paneles prefabricados en la subestructura preparada en la obra
- sobre paredes y techos

Propiedades

- vidrio de seguridad sencillo de 6 u 8 mm
- esmaltado con color por la cara posterior
- pegado, en toda la superficie, sobre un panel portante de granulado de vidrio expandido de 20 mm
- atornillado por la parte posterior con perfiles para el soporte de los paneles
- difícilmente inflamable según DIN 4102
- peso aprox. 30 kg/m²
- espesor del panel sin perfil para soporte de paneles de 30 mm + 0 mm - 2 mm con espesores de vidrio de 6 mm
- vidrio opcionalmente sometido o no al ensayo Heat Soak Test

Formato

- máx. A x H: 1,25 x 2,60 m o 2,60 x 1,25m
- formatos mayores disponibles por encargo
- 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
- gran variedad de tonos sin límite del valor de referencia de la luminosidad
- vidrio verde o vidrio blanco

Particularidades/Observaciones

- Tipo de aplicación: revestimiento para fachadas ventiladas según DIN 18516-1
- Montaje según cálculo estático con elementos de fijación homologados
- Planeidad: tolerancias análogas a la norma EN ISO 12543

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Los valores característicos son valores medios o aproximados. Debido al empleo de materias primas naturales en nuestros productos, los valores indicados pueden variar ligeramente en cada lote de producción, sin por ello afectar a la idoneidad del producto.			

Sustrato de soporte

Requisitos

El sustrato de soporte debe ser plano y resistente.
La subestructura debe ser plana y las exigencias deben corresponderse con el cálculo estático.

Ficha técnica

StoVentec Glass

Preparativos Medición exacta y autorización de dibujo para producción.
Muestreo y autorización del color para la producción.

Aplicación

Temperatura de aplicación Temperatura mínima del soporte y del aire: no se requieren datos

Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros Los paneles no deben someterse a humedad permanente ni a humedad excesiva debido al estancamiento de agua gravitante.
Las tolerancias de color para la muestra autorizada, entre los paneles individuales y envíos suplementarios: Delta E < 2,9 según sistema de colores CIELAB.
Distancia de evaluación de 3 m para la comprobación visual.
ancho de junta entre 5 y 12 mm; ancho de junta recomendado: entre 8 y 10 mm
Las placas y la subestructura deben realizarse sin que se creen tensiones.
Fijación contra el desplazamiento lateral.
Empleo de tornillos de ajuste para la recepción de las cargas propias.

Suministro

Embalaje palés o bastidor de transporte para cristales

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento Almacenar en lugar seco.

Certificados / Homologaciones

Z-33.2-658	Paneles StoVentec Glass Licencia de construcción
Avis Technique 2/12-1493	StoVentec Glass

Identificación

Grupo de productos Ventec Fassade

Seguridad El presente producto se considera un artículo. 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 Rubrik Fachhandwerker / REACH.

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 desligan 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 con Sto GmbH. Sin la correspondiente autorización, se actuará bajo 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.

Ficha técnica

StoVentec Glass

Sto Ibérica S.L.U.
Polígono Industrial
Les Hortes del Camí Ral
Via Sergia, 32, nave 1
E - 08302 Mataró (Barcelona)

Teléfono: 093 741 5972
Fax: 093 741 5974
info.es@sto.com
www.sto.es