

Technisch informatieblad

StoVentec Glass

Paneel voor het voorgehangen geventileerde gevelsysteem, in de fabriek geproduceerd



Kenmerk

Toepassing	<ul style="list-style-type: none"> • buiten • binnen • monteren van de op maat geproduceerde panelen op de onderconstructie op de bouwplaats • op wanden • tegen plafonds
-------------------	--

Eigenschappen

- enkel-veiligheidsglas: 6 mm, 8 mm
- achterkant: gekleurd geëmailleerd
- Verlijming: volvlak, op 20 mm pleisterplaat van glasgranulaat
- Vernetting van de lijm: neutraal
- geschroefd: op de achterzijde met profielen
- gewicht: ca. 30 kg/m²
- paneeldikte zonder plaatdraagprofiel: 30 mm, tolerantie van de paneeldikte bij een glasdikte van 6 mm: +0 mm tot -2 mm
- enkel-veiligheidsglas: naar keuze met of zonder Heat Soak test
- brandgedrag: klasse B-s1, d0 volgens EN 13501-1

Formaat

- maximale breedte x hoogte, vermelding in m:
- staand: 1,25 x 2,6 / 1,5 x 3,75 / 1,25 x 4,5 / 2,5 x 2,6
- liggend: 2,6 x 1,25 / 3,75 x 1,5
- minimale randlengte: 10 cm resp. minimumlengte van de grotere rand: 30 cm

Optiek

- hoogwaardig glasoppervlak
- niet-zichtbare bevestiging
- grote kleurkeuze
- geen beperking van de helderheidswaarde
- Floatglas of ijzeroxide-arm floatglas

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoVentec Glass

- Bijzonderheden/opmerkingen**
- Toepassingstype: bekleding van de buitengevel, geventileerd, volgens DIN 18516-1
 - inbouw: volgens statische berekening, met goedgekeurde bevestigingsmiddelen
 - Oneffenheden van enkel gehard veiligheidsglas: door het thermische voorspanproces kunnen algemene- en lokale vervorming volgens de EN 12150-1 optreden.
 - toelaatbare afmetingen, limietafmetingen: volgens EN 12150-1 en EN 14179

Ondergrond

- Eisen**
- Ondergrond:
- Draagkrachtig
- Onderconstructie
- Vlak uitlijnen
 - Voldoen aan de eisen van de statische berekening.

- Vorbereidingen**
- Exacte meting
 - Vrijgave van de tekening voor productie
 - Bemonstering
 - Vrijgave van de kleur voor de productie.

Verwerking

- Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige**
- De pleisterplaten mogen niet aan constante vochtdoorslag of verzadiging met water worden blootgesteld.
 - Kleurtoleranties voor het vrijgegeven monster, tussen afzonderlijke panelen en nabestellingen: $\Delta E < 2,9$ volgens CIELAB kleurensysteem.
 - Visuele beoordeling, afstand voor de beoordeling: 3 m
 - voegbreedte: 5-12 mm
 - aanbeveling voegbreedte: 8-10 mm
 - Platen en onderconstructie moeten drukvrij worden gemonteerd.
 - De panelen moeten tegen zijwaarts verschuiven op de onderconstructie worden beschermd.
 - Voor de opname van het eigen gewicht en voor het uitrichten: inbusschroeven met binn-zeskant en M6-schroefdraad.

Leveren

- Verpakking** pallet

Opslag

- Opslagcondities** Droog opslaan.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoVentec Glass

Markering

Productgroep Ventec Fassade

Veiligheid

Dit product is een fabricaat. De opstelling van een veiligheidsinformatieblad volgens de REACH-Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II, is niet vereist. Meer informatie vindt u onder www.sto.de Rubrik Fachhandwerker / REACH.

Bijzondere instructies

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.

Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met Sto Isoned bv worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Sto Isoned bv
Lingewei 107
NL - 4004 LH Tiel
Telefoon: 0344 62 06 66
Telefax: 0344 61 54 87
info.nl@sto.com
www.sto.nl

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.