

# Tekniskt faktablad

## StoVentec Glass

Panel för ventilerat fasadsystem, prefabricerat



### Karakteristik

**Användning**

- utvändigt
- invändigt
- montering av prefabricerade paneler i underkonstruktionen på byggsplatsen
- på väggytor
- på innertak

**Egenskaper**

- härdat säkerhetsglas: 6 mm, 8 mm
- baksida: färgad emalj
- klistring: heltäckande, på 20 mm bärskiva av glasgranulat
- tvärbinding av limmet: neutral
- skruvanslutning: på baksidan med skivans bärprofiler
- vikt: ca 30 kg/m<sup>2</sup>
- paneltjocklek utan skivans bärprofil: 30 mm, paneltjocklekens tolerans vid en glastjocklek på 6 mm: +0 mm till -2 mm
- härdat säkerhetsglas: antingen med eller utan heat-soak-test
- brandklass: B-s1, d0 enligt EN 13501-1, obrännbar
- brandklass: B1 enligt DIN 4102, svårantändlig

**Format**

- maximal bredd x höjd, i m:
- stående: 1,25 x 2,6 / 1,5 x 3,75 / 1,25 x 4,5 / 2,5 x 2,6
- liggande: 2,6 x 1,25 / 3,75 x 1,5
- minsta kantlängd: 10 cm eller minsta längd för den större kanten 30 cm

**Utseende**

- högkvalitativ glasyta
- ingen synlig infästning
- stort urval av färgtoner
- ingen begränsning av ljusreflektansfaktor
- floatglas eller floatglas med låg järnoxidhalt

**Särskilda egenskaper/upplysningar**

- användningstyp: beklädnad av yttervägg, ventilerat, enligt DIN 18516-1
- installation: med godkända infästningar enligt statisk beräkning
- Ojämheter, härdat säkerhetsglas: På grund av den termiska förspänningsprocessen kan generella och lokala förkastningar uppstå enligt EN 12150-1.
- tillåtna dimensioner, gränsmått: enligt EN 12150-1 och EN 14179

### Underlag

**Krav**

Underlag:  
- Bärkraftig

# Tekniskt faktablad

## StoVentec Glass

### Underkonstruktion:

- Jämmt justerad
- Uppfyller kraven för statisk beräkning.

### Förberedelser

- Exakt mätning
- Godkännande av ritning för produktionen
- Prover
- Godkännande av färg för produktionen

### Applicering

#### Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

- Utsätt inte de bärande skivorna för genomfuktning eller stående vatten.
- Färgtolerans för godkända prover:  $\Delta E < 2,9$ , mellan paneler och efterleveranser, enligt CIELAB färgrymd
- Visuellt kontroll, avstånd för bedömning: 3 m
- Fogbredd: 5-12 mm
- Rekommenderad fogbredd: 8-10 mm
- Montera paneler och underkonstruktion utan vridspänning.
- Säkra panelerna mot förskjutning i sidled på underkonstruktionen.
- För upptagning av egenlast och justering: Sätt in cylinderskruvar med sexkantshål och M6-gänga.

### Leverans

**Förpackning** Pall

### Lagring

**Lagringsförhållanden** Lagras torrt.

### Märkning

**Produktgrupp** Ventec Fasad

### Säkerhet

Denna produkt är en tillverkad vara. Framtagning av säkerhetsdatablad enligt REACH (EG) Nr. 1907/2006, bilaga II, krävs inte.  
Mer information finns på [www.sto.de](http://www.sto.de) under rubriken Fachhandwerker / REACH.

### Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida ([www.sto.se](http://www.sto.se)) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

# Tekniskt faktablad

---

## **StoVentec Glass**

E-mail: [kundkontakt@sto.com](mailto:kundkontakt@sto.com)  
[www.sto.se](http://www.sto.se)