

Teknisk faktablad

StoVentec Glass A

Glasspanel for luftede fasadesystemer,
prefabrikkert



Karakteristikk

Anvendelse

- utvendig
- innvendig
- montering av prefabrikkerte paneler i underkonstruksjonen på byggeplassen
- på veggflater
- på innvendige takflater

Egenskaper

- herdet sikkerhetsglass: 6 mm, 8 mm
- herdet sikkerhetsglass: enten med eller uten Heat-Soak-Test
- bakside: farget emalje
- bærende plate: 15 mm ekspandert perlitt med lukkede celler
- kryssbinding av limet: nøytral
- fastskruing: på baksiden med platens bæreprofiler
- vekt ved en glasstykkelse på 6 mm: ca. 27 kg/m², vekt ved en glasstykkelse på 8 mm: ca. 32 kg/m²
- paneltykkelse uten platens bæreprofil: ca. 23 mm ved en glasstykkelse på 6 mm, 25 mm ved en glasstykkelse på 8 mm
- brannklasse: A2-s1, d0 iht. EN 13501-1

Format

- maks. bredde x høyde, i m:
- stående: 1,25 x 2,6 / 1,5 x 3,75 / 1,25 x 4,5 / 2,5 x 2,6
- liggende: 2,6 x 1,25 / 3,75 x 1,5
- minste kantlengde: 10 cm, eller minste lengde til den større kanten: 30 cm

Utseende

- høykvalitativ glassoverflate
- ingen synlig innfesting
- anvendelse av forskjellige glassoverflater er mulig
- Floatglass eller Floatglass med lavt jernoksidinnhold
- stort fargeutvalg
- individuelle designmuligheter med silketrykk eller digitaltrykk

Særskilte egenskaper / anmerkninger

- anvendelsestype: bekledning av yttervegg, luftet, iht. DIN 18516-1
- montering: med godkjente festemidler og forankringsmidler iht. statisk beregning
- Ujevnheter, herdet sikkerhetsglass: Grunnet den termiske avspenningsprosessen kan generelle og lokale forkastninger iht. EN 12150-1 oppstå.

Teknisk faktablad

StoVentec Glass A

- tillatte dimensjoner, grenseverdier: iht. EN 12150-1 og EN 14179

Underlag

Krav

Underlag:

- Bærekraftig

Underkonstruksjon:

- Jevnt justert
- Montert
- Oppfyller kravene til statisk beregning.

Forberedelser

- Eksakt måling
- Godkjenning av tegningen for produksjon
- Prøver
- Godkjenning av fargeprøve og glassprøve for produksjon

Påføring

Påføring

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

- De bærende platene må ikke utsettes for permanent gjennomfukting eller stående vann.
- Fargetoleranser for godkjente prøver: $\Delta E < 2,9$, mellom panelene og etterleveranser, iht. CIE $L^*a^*b^*$
- visuell kontroll, vurderingsavstand: 3 m
- fugebredde: 5–12 mm
- anbefalt fugebredde: 8–10 mm
- Monter panelene og underkonstruksjonen uten spenninger.
- Panelene sikres mot sideveis forskyvning på underkonstruksjonen.
- For opptak av egenlast og for justering: Sett inn sylinderskruer med innvendig sekskanthull og M6-gjenger.

Leveranse

Forpakning

pall

Lagring

Lagringsforhold

Lagres tørt.

Teknisk faktablad

StoVentec Glass A

Sertifikater/godkjenninger

ETA-23/0283

StoVentec Glass A
Europeisk teknisk vurdering

Merking

Produktgruppe

Ventec Fasade

Sikkerhet

Produktet er et fabrikat. Fremstilling av sikkerhetsdatablad iht. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006, Vedlegg II, kreves ikke.
Mer informasjon finnes på www.sto.de under Service & Tools / REACH-Verordnung.

Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk.
Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Sto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no