

Tekninen tietolehti

StoVentec Glass

Paneeli tuulettuvaan julkisivujärjestelmään,
tehdasvalmisteinen



Ominaisuudet

Käyttö

- ulkokäyttöön
- sisäkäyttöön
- tehdasvalmisteisten elementtien asentaminen alusrakenteeseen työmaalla
- seinäpinnoilla
- kattopinnoilla

Ominaisuudet

- yksilasin turvalasi: 6 mm, 8 mm
- tausta: laminoitu värillinen
- liimaus: tasainen, 20 mm paksuiseen levyyn, valmistettu kierrätyslasigranulaatista
- liiman silloitus: neutraali
- ruuvaus: levyn taustapuolelle kiinnitysprofiileilla
- paino: n. 30 kg/m²
- paneelin paksuus ilman levyn kiinnitysprofiilia: 30 mm, paneelin paksuuden toleranssi lasin paksuudella 6 mm: +0 mm - -2 mm
- yksilasin turvalasi: lasi valinnaisesti ilman tai Heat Soak -testin kanssa
- palo-ominaisuudet: luokka B-s1, d0 EN 13501-1 mukaan

Muoto

- maksimi leveys x korkeus, tiedot metreissä:
- pystysuunta: 1,25 x 2,6 / 1,5 x 3,75 / 1,25 x 4,5 / 2,5 x 2,6
- vaakasuunta: 2,6 x 1,25 / 3,75 x 1,5
- reunan vähimmäispituus: 10 cm tai suuremman reunan vähimmäispituus: 30 cm

Ulkonäkö

- korkealaatuinen lasipinta
- ei näkyvää kiinnitystä
- paljon väri vaihtoehtoja
- ei valonheijastusarvon rajoituksia
- float-lasi tai vähän rautaoksidia sisältävä float-lasi

Erikoisominaisuuksia/ huomautuksia

- käyttötarkoitus: ulkoseinän pinnoite, tuuletusaukko takana, DIN 18516-1 mukaisesti
- asennus: staattisten laskelmien mukaisesti sallituilla kiinnitystarvikkeilla
- epätasaisuudet, yksilasin turvalasi: lämpökarkaisuprosessi voi aiheuttaa yleistä käyrystymistä ja paikallista käyrystymistä EN 12150-1 mukaisesti
- sallitut mitat, rajamitat: EN 12150-1 ja EN 14179 mukaisesti

Alusta

Vaatimukset

Alusta:
- Kestävä

Alusrakenne:
- Suoraan kohdistettu

Tekninen tietolehti

StoVentec Glass

- Staattisten laskelmien mukaisesti.

Esikäsittely

- Tarkka mittaus
- Piirustuksen hyväksyntä tuotantoa varten
- Mallit
- Värin hyväksyntä tuotantoa varten

Materiaalin käyttö

Ohjeet, suositukset, erityistietoja, muuta

- Levyjä ei saa altistaa jatkuvalle kosteudelle tai läpikastumiselle.
- Väritoleranssit hyväksytyille mallille: $\Delta E < 2,9$, yksittäisten levyjen ja jälkitoimituksen välillä, CIELAB-värijärjestelmän mukaan.
- Visuaalinen tarkastus, etäisyys arvioinnissa: 3 m
- Sauman leveys: 5-12 mm
- Suositeltu sauman leveys: 8-10 mm
- Asenna levyt ja alusrakenne siten, että ei muodostu puristusjännitteitä.
- Estä paneelien liikkuminen sivusuunnassa alusrakenteessa.
- Omakuormien ottaminen ja kohdistaminen: Käytä lieriökantaisia ja M6-kierteellisiä kuusiokoloruuveja.

Puhdistussuositukset StoVentec Glass

Huomioitavaa:

- Lasipinta on erittäin kestävä ja sillä on pitkä käyttöikä.
- Säännöllisin välein puhdistamalla lasipinnan ulkonäkö säilyy vahingoittumattomana.
- Lasinvalmistajan antamat tiedot ja ohjeet on otettava huomioon.
- Ston antamat tiedot ja ohjeet on otettava huomioon.
- Liittojen ja yhdistysten ohjeet ja asiakirjat on otettava huomioon, esim. Bundesverband Flachglas, BF-tietolehti 012 / 2012 "Lasin puhdistus".
- Mainitut työkalut, puhdistusaineet sekä puhdistusohjeet ovat suosituksia.

OHJE!

- terävät, teräväreunaiset, särmikkäät työkalut
 - likainen vesi
- Seuraukset: lasipinnan vaurioituminen
1. Käytä suositeltuja työkaluja ja puhdistusaineita.
 2. Älä käytä teräviä, teräväreunaisia tai kulmikkaita työkaluja.
 3. Älä käytä kemiallisia puhdistusaineita, esim. emäsluoksia, happoja, fluoridipitoisia puhdistusaineita.
 4. Käytä puhdasta vettä likahiukkasten aiheuttamien hankausjälkien välttämiseksi.

Työkalut:

- kevyesti likaantunut: sieni, nahka, kumilasta
- voimakkaasti likaantunut: sieni, nahka, kumilasta
- erittäin voimakkaasti likaantunut: sieni, nahka, kumilasta, kiillotuskone

Tekninen tietolehti

StoVentec Glass

Puhdistusaineet:

- lievästi likaantunut: puhdas vesi, neutraalit puhdistusaineet, tavalliset lasinpuhdistusnesteet
- voimakkaasti likaantunut: puhdas vesi, liuotinaine, esim. sprii, isopropanoli
- erittäin voimakkaasti likaantunut: puhdas vesi, hankaavat puhdistusaineet

Puhdistusväli:

- vähintään kerran vuodessa

Kevyen lian puhdistaminen:

1. Levitä puhdistusainetta ja anna vaikuttaa.
2. Puhdista lasipinta puhtaalla vedellä.

Voimakkaan lian puhdistaminen:

1. Levitä puhdistusainetta ja anna vaikuttaa.
2. Puhdista lasipinta puhtaalla vedellä.
3. Levitä puhdistusainetta ja anna vaikuttaa.
4. Puhdista lasipinta puhtaalla vedellä.

Erittäin voimakkaan lian puhdistaminen.

Jos saostumia ja likaa ei saa poistettua, tarvitaan ammattimainen puhdistus.

OHJE!

- puhdistus hankaavilla puhdistusaineilla
- kiillotuskoneen käyttö

Seuraukset: lasipinnan vaurioituminen, lasin kuluminen, lujuuden heikkeneminen yksikerroksisissa turvalaseissa

1. Lasipinta puhdistetaan aina ensin neutraaleilla puhdistusaineilla ja liuotinaineilla.
2. Erikoiskäsiteltyjä ja erikoispinnoitteisia lasipintoja ei saa puhdistaa kiillotuskoneella ja hankaavilla puhdistusaineilla.
3. Lasipintaa ei puhdisteta säännöllisesti kiillotuskoneella ja hankaavilla puhdistusaineilla, vaan ainoastaan, kun pinnassa on erittäin pinttyneitä saostumia.

Toimitus

Pakkaus

Lava

Varastointi

Varastointiolosuhteet

Varastointi kuivassa.

Merkintä

Tuoteryhmä

Ventec julkisivu

Turvallisuus

Kyseessä oleva tuote on valmiste. Käyttöturvallisuustiedotteen laadintaa REACH määräyksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti, ei vaadita. Lisätietoja löytyy osoitteesta www.sto.de otsakkeen Service & Tools / REACH-asetuksen alta.

Tekninen tietolehti

StoVentec Glass

Lisätietoja

Tämän teknisen tietolehden tiedot on tarkoitettu tavallisen käyttötarkoituksen tai soveltuvuuden varmistamiseen ja ne perustuvat tietoihimme ja kokemukseemme. Ne eivät kuitenkaan vapauta käyttäjää omasta vastuusta tarkastaa soveltuvuus. Käyttöalueista, joita ei yksiselitteisesti mainita tässä teknisessä tietolehdessä, pitää ensin sopia Sto Finexter Oy:n kanssa. Ilman hyväksyntää käyttö tapahtuu omalla vastuulla. Tämä koskee erityisesti tuotteiden käyttämistä muiden tuotteiden kanssa. Uuden teknisen tietolehden ilmestyessä kaikki siihen asti julkaistut tekniset tietolehdet eivät ole enää päteviä. Uusin versio on saatavana Internetistä www.sto.fi.

Sto Finexter Oy
Suokallionkuja 8 G
FI - 01740 VANTAA
Puhelin: 0201 104 728
E-mail: asiakaspalvelu@sto.com
www.sto.fi