

Tekninen tietolehti

StoVentro Bracket L100 FP

Alusrakenne-elementti StoVentec julkisivuille



Ominaisuudet

Käyttö

- kiinteiden pisteiden ja liukuvien pisteiden suunnitteluun, jotka ottavat vastaan julkisivujärjestelmän omapainon ja tuulikuormat
- vaatii kohdekohtaiset staattiset laskelmat

Ominaisuudet

- ruostumattomasta teräksestä: saatavana materiaalinumerolla 1.4162, lujuusluokka S450 EN 10088-2 mukaan, toleranssi EN ISO 9445 mukaan
- korroosionkestävyys: CRC III standardin EN 1993-1-4 mukaan
- Sto Alumiini T- ja L-Profiilin kiinnitykseen
- 2 pitkittäisreiällä ja 4 pyöreällä reiällä
- pyöreillä reiillä pidennettyjen alusrakenteiden nopeaan asennukseen
- saatavana kestäväällä taitoksella tai ilman sitä
- syvyysalue ilman taitosta: 60-360 mm
- syvyysalue taitoksella: 160-600 mm

Muoto

- tulppareijitys: 3 pitkittäisreikää: 11 mm x 20 mm, 2 pyöreää reikää: Ø 7 mm, 2 pitkittäisreikää: 7 mm x 12 mm
- korkeus: 130 mm
- materiaalin paksuus: 2,0 mm
- pituus, seinäkiinnikkeen selkämys: 50 mm

Erikoisominaisuuksia/ huomautuksia

- materiaalimenekki: määräytyy staattisen laskelman mukaan

Alusta

Vaatimukset

Alustan pitää olla luja, kuiva, puhdas ja kestävä.

Esikäsittely

Tarkasta jo olemassa olevien alustojen kestävyys.

Julkisivumitat (vaaka-/pystysuunnassa) suhteutettuna kiinnitysalustan mahdollisiin epätasaisuuksiin ja niistä aiheutuviin seinäkiinnikkeiden erilaisiin syvyyksiin. Seinärakenteesta pitää tehdä tartuntalujuuskokeet.

Materiaalin käyttö

Materiaalimenekki

Käyttötapa

Menekki n.

staattisten laskelmien mukaisesti

Materiaalimenekki riippuu muun muassa materiaalin käyttötavasta, alustasta ja materiaalin koostumuksesta. Ilmoitetut menekkimäärät ovat vain ohjeellisia. Tarkat menekit pitää tarvittaessa selvittää kohdekohtaisesti.

Tekninen tietolehti

StoVentro Bracket L100 FP

Käyttötapa

Kiinnitys alustaan

Mitataan (vaaka-/pystysuunnassa) ja asennetaan ruostumattomasta teräksestä valmistettu seinäkiinnike (porataan/ruuvataan) lujuuslaskelmien mukaan määritellyillä kiinnitystarvikkeilla (ruuvit, tulpat, ankkurit yms.).

Ohjeet, suositukset, erityistietoja, muuta

Porareiät pitää puhaltaa puhtaaksi.
Galvanoituja tulpparuuveja käytettäessä pitää ruuvinkannat suojata korroosionkestävällä suoja-pinnoitteella. Liukuvat pisteet pitää kiinnittää pitkittäisreiän keskelle (ruuvi/niitti).
Kiinteät pisteet pitää kiinnittää pyöreään reikään (ruuvi/niitti). Etäisyyksille keskeltä keskelle (vaaka-/pystysuunta) on noudatettava asennussuunnitelman rakennelaskelmien tietoja (mikäli laskelmat on tehty).

Toimitus

Pakkaus

Laatikko

Varastointi

Varastointiolosuhteet

Tuotetta ei saa kuormittaa.

Asiantuntijalausunnot/hyväksynät

Certificate - Declaration of conformity- in accordance with approval Z-30.36

Alusrakenne taustatuulettuvalla julkisivulle

Merkintä

Tuoteryhmä

Tuulettuvan julkisivun lisätarvike

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.

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