

# Tekninen tietolehti

## StoFix Quader ND Mini

Asennuselementti polystyreenivaahdosta



### Ominaisuudet

#### Käyttö

- ulkokäyttöön
- liimataan alustaan
- kevyen painokuormituksen asennusalustana eristerappausjärjestelmissä, ei muodosta kylmäsiltoja
- mahdollista ruuvata suoraan asennuselementtiin
- kevyen kuormituksen asennusalustana

#### Ominaisuudet

- paisutetusta polystyreenivaahdosta
- tilavuuspaino 170 kg/m<sup>3</sup>

#### Muoto

- 100 x 100 mm
- hyötyala: 80 x 80 mm
- paksuudet: 60 - 300 mm

#### Erikoisominaisuuksia/ huomautuksia

- ei saa käyttää, jos kiinnitykset näihin osiin pitää mitoittaa laskennallisesti, kuten kaiteet, ranskalaiset parvekkeet tai vastaavat
- ota huomioon StoFix-asennuselementtejä koskevat tiedot teknisissä asiakirjoissa

### Alusta

#### Vaatimukset

Kestävä, tasainen, kuiva alusta - ei tartuntaa heikentäviä aineita (esim. rasva, lika). Alustan tartuntavetolujuus pitää olla vähintään 0,25 N/mm.

### Materiaalin käyttö

#### Ohjeet, suositukset, erityistietoja, muuta

Muiden osien ruuviliitosasennukset ovat sallittuja vain kevyille, ei liikkuville kuormituksille.

Käyttöesimerkkejä: tuuletustelineet, kaidekiinnikkeet, postilaatikot, lamput, liiketunnistimet, kevyet kilvet tai mainostaulut  
Raskaat kuormitukset pitää ankkuroida alustaan.

Tuotteen kiinnittämisessä voidaan käyttää puu- tai peltiruuveja sekä harvakierteisiä ruuveja (kehysruuvit).

Kierretangot ja itseporautuvat ruuvit eivät ole soveltuvia.

Ruuvit ruuvataan käsin.

Ruuvien halkaisija vähintään 5 mm

Ruuvien upotussyvyys vähintään 60 mm

Suosittelavat käyttökuormitukset:

Puristusvoima pintaan 98 x 98 mm: 1,20 kN (kuva 1 liitteessä)

Ulosvetovoima asennettuun elementtiin: 0,19 kN (kuva 2 liitteessä)

## Tekninen tietolehti

---

# StoFix Quader ND Mini

Poikittaisleikkausvoima asennettuun elementtiin elementin paksuudella (kuva 3):

60 mm: 0,28 kN  
80 mm: 0,24 kN  
100 mm: 0,22 kN  
120 mm: 0,20 kN  
140 mm: 0,19 kN  
160 mm: 0,18 kN  
180 - 220 mm: 0,17kN  
240 - 280 mm: 0,16 kN  
300 mm: 0,15 kN

Annetuissa arvoissa on otettu huomioon verkon upotus 0,25 kN/5 cm.

Ruuvien ulosvetovoima: 0,24 kN per ruuvi(kuva 4 liitteessä)  
Ruuvien poikittaisleikkausvoima: 0,12 kN per ruuvi(kuva 5 liitteessä)  
Annetut arvot koskevat ruuvien halkaisijaa 7 mm ja upotussyvyyttä 60 mm.

### Toimitus

Värisävy Valkoinen

### Varastointi

Varastointiolosuhteet Varastointi kuivassa, suojattava suoralta auringonvalolta.

### Merkintä

Tuoteryhmä Eristerappausjärjestelmä - tarvikkeet

### Turvallisuus

Kyseessä oleva tuote on valmiste. Käyttöturvallisuustiedotteen laadintaa REACH määräyksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II, mukaisesti ei vaadita.  
Lisätietoja on esitetty osoitteessa [www.sto.de](http://www.sto.de) otsakkeen Fachhandwerker / REACH alla.

### Lisätietoja

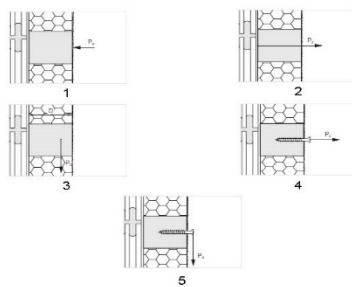
Tämän teknisen tietolehden tiedot on tarkoitettu tavallisen käyttötarkoituksen tai soveltuvuuden varmistamiseen ja ne perustuvat tietoihimme ja kokemukseemme. Ne eivät kuitenkaan vapauta käyttäjää omasta vastuusta tarkastaa soveltuvuus.  
Käyttöalueista, joita ei yksiselitteisesti mainita tässä teknisessä 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 osoitteesta [www.sto.fi](http://www.sto.fi).

# Tekninen tietolehti

---

## StoFix Quader ND Mini



### StoFix Quader

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