

## Teknisk faktablad

# StoFix Quader ND Midi

Monteringselement av polystyrenskum



### Karakteristikk

- Anvendelse**
- ut- og innvendig
  - for klebing på underlaget
  - som monteringsunderlag for lette komponenter uten kuldebroer i isolerte fasadesystemer og akustikksystemet StoSilent Direct
  - fastskruing direkte i monteringsselementet er mulig
  - som trykkunderlag for lett last

- Egenskaper**
- av EPS
  - volumvekt 170 kg/m<sup>3</sup>

- Format**
- 150 x 100 mm
  - nytteflate: 130 x 80 mm
  - tykkelse: 40–300 mm

- Særskilte egenskaper / anmerkninger**
- må ikke anvendes, da innfestinger må påvises statisk på disse elementene, som f.eks. på rekkverk
  - hensynta anvisninger i teknisk dokumentasjon for StoFix monteringsselementer

### Underlag

- Krav**
- Stabilt, jevnt, tørt underlag – fritt for stoffer som kan påvirke vedheften (f.eks. fett, smuss).  
Underlaget må ha en heffasthet på minst 0,25 N/mm.

## Teknisk faktablad

# StoFix Quader ND Midi

### Påføring

#### Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

Fastskruing av fremmedkomponenter i produktet er kun tillatt for lette, ikke-bevegelige laster.  
Anvendelseseksempler: holdere for kleshengere, rørklammer med tregjenger, postkasser, lamper, bevegelsesdetektorer, lette skilt eller reklameskilt  
Tung last må forankres i underlaget.

For fastskruing i produktet egner tre- eller plateskruer seg samt slike med sylindriske gjenger og større stigning (rammeskruer).  
Skrue med metriske gjenger og selvborende skrue er ikke egnet.  
Skrue inn skruene manuelt.  
skruediameter minst 5 mm  
skruens settdybde minst 60 mm

#### Anbefalt brukslast:

trykkraft på flate 150 x 100 mm: 1,20 kN (Figur 1 i Vedlegg)  
trekkraft på innebygget element: 0,19 kN (Figur 2 i Vedlegg)

#### tverrkraft på innebygget element ved elementtykkelse (Figur 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

Ved de angitte verdiene er nettinnbaking med 0,25 kN / 5 cm hensyntatt.

trekkraft på fastskruing: 0,30 kN pr. skrue (Figur 4 i Vedlegg)  
tverrkraft på fastskruing: 0,15 kN pr. skrue (Figur 5 i Vedlegg)  
De angitte verdiene gjelder for en skruediameter på 7 mm og en settdybde på 60 mm.

### Leveranse

Farge hvit

### Lagring

Lagringsforhold Lagres tørt. Beskyttes mot direkte sollys.

## Teknisk faktablad

---

# StoFix Quader ND Midi

### Merking

**Produktgruppe** Isolerte fasadesystemer – tilbehør

---

### 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](http://www.sto.de) under Service & Tools / REACH-Verordnung.

### Særskilte opplysninger

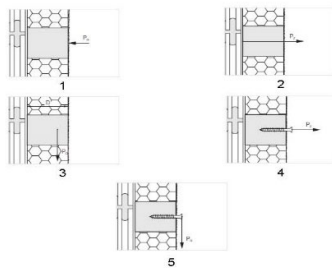
Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk.  
Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet 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.

# Teknisk faktablad

---

## StoFix Quader ND Midi



### StoFix Quader

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