

# Technisch informatieblad

## StoFix Quader ND Midi

Montageblok van polystyreen hardschuim



### Kenmerk

- Toepassing**
- buiten en binnen
  - voor het verlijmen op de ondergrond
  - als montage-element voor koudebrugvrije en eenvoudige montage van elementen in buitengevelisolatiesystemen en akoestisch systeem StoSilent Direct
  - direct vastschroeven in het montage-element is mogelijk
  - als druckbestendig element voor lichte belasting

### Eigenschappen

- van geëxpandeerd polystyreen hardschuim
- dichtheid 170 kg/m<sup>3</sup>

### Formaat

- 150 x 100 mm
- Nuttig oppervlak: 130 x 80 mm
- Diktes: 60 - 200 mm

### Bijzonderheden/opmerkingen

- mag niet toegepast worden, wanneer bevestigingen aan dit element statisch moeten worden geanalyseerd, zoals bijv. bij balkonleuningen, balkonhekken, etc
- Let op de aanwijzingen in de technische documentatie van de StoFix montage-elementen

### Ondergrond

#### Eisen

Stabiele, vlakken, droge ondergrond - vrij van stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden (bijv. vet, vuil).  
De ondergrond moet een hechtsterkte van minstens 0,25 N/mm hebben.

### Verwerking

#### Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

Schroefverbindingen van andere montages in het product zijn alleen voor lichte, niet bewegende lasten toegestaan.  
mogelijke toepassingen: kledinghangersteunen, pijpklemmen met houten schroefdraad, brievenbussen, lampen, bewegingsmelders, lichte plaatjes resp.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op [www.sto.nl](http://www.sto.nl).

## Technisch informatieblad

### StoFix Quader ND Midi

---

#### reclameborden

Zware lasten moeten in de ondergrond verankerd worden.

Voor het vastschroeven in het product zijn hout- of plaatschroeven geschikt alsmede schroeven met cilindrische schroefdraad en grote spoed (kozijnschroeven).

Schroeven met metrische schroefdraad en zelfboorschroeven zijn niet geschikt.

Schroeven met de hand erin draaien.

schroefdiameter minstens 5 mm

schroefplaatsingsdiepte minstens 60 mm

#### aanbevolen gebruikslasten:

drukkracht op het oppervlak 150 x 100 mm: 1,20 kN (afbeelding 1 in de bijlage)

Trekkraft op ingebouwd element: 0,19 kN (afbeelding 2 in de bijlage)

Dwarskracht op ingebouwd element bij elementdikte (afbeelding 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

Bij de aangegeven waarden is met de weefselinbedding met 0,25 kN/5 cm rekening gehouden.

trekkraft op schroefverbinding: 0,30 kN per schroef (afbeelding 4 in de bijlage)  
 afschuifkracht op schroefverbinding: 0,15 kN per schroef (afbeelding 5 in de bijlage)

De aangegeven waarden gelden voor een schroefdiameter van 7 mm en een zetdiepte van 60 mm.

#### Leveren

Kleur wit

#### Opslag

Opslagcondities Droog opslaan en beschermen tegen direct zonlicht.

---

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op [www.sto.nl](http://www.sto.nl).

# Technisch informatieblad

---

## StoFix Quader ND Midi

### Markering

**Productgroep** Buitengevelisolatie toebehoren

---

### Veiligheid

Dit product is een fabricaat. De opstelling van een veiligheidsinformatieblad volgens de REACH-Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II, is niet vereist. Meer informatie vindt u onder [www.sto.de](http://www.sto.de) Rubrik Fachhandwerker / REACH.

### Bijzondere instructies

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.

Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met Sto Isoned bv worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

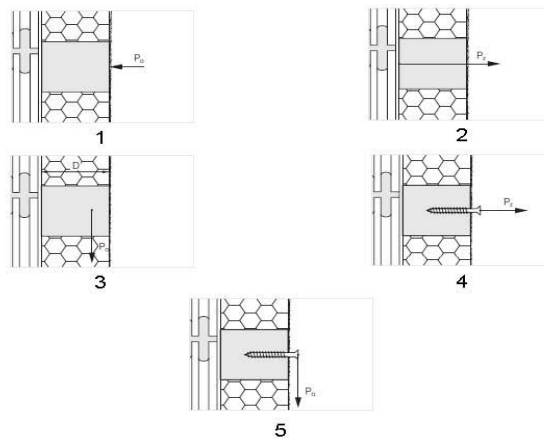
---

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op [www.sto.nl](http://www.sto.nl).

# Technisch informatieblad

---

## StoFix Quader ND Midi



### StoFix Quader

Sto Isoned bv  
 Lingewei 107  
 NL - 4004 LH Tiel  
 Telefoon: 0344 62 06 66  
 Telefax: 0344 61 54 87  
 info.nl@sto.com  
 www.sto.nl

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op [www.sto.nl](http://www.sto.nl).