

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 monteringselementet mulig • som trykkunderlag for lett last
Egenskaper	• av EPS • volumvekt 170 kg/m³
Format	• 150 x 100 mm • nytteflate: 130 x 80 mm • tykkelse: 60–300 mm
Særskilte egenskaper / anmerkninger	• må ikke anvendes, da innfestinger må påvises statisk på disse elementene, som f.eks. på rekkverk • hensynta anvisningene i brosjyren "StoFix Montageelemente - Technische Dokumentation und Verarbeitungsrichtlinie"

Underlag

Krav	Stabilt, jevnt, tørt underlag – fritt for stoffer som kan påvirke vedheften (f.eks. fett, smuss). Underlaget må ha en heftfasthet 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).
Skruer med metriske gjenger og selvborende skruer er ikke egnet.
Skru 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.

Merking

Produktgruppe Isolerte fasadesystemer – tilbehør

Teknisk faktablad

StoFix Quader ND Midi

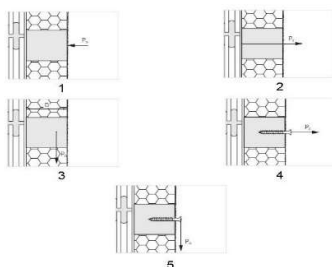
Sikkerhet

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 under Fachhandwerker-REACH.

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.



StoFix Quader

Sto Norge AS
Postadresse:
Waldemar Thranes gate 98A
N - 0175 Oslo
Besøksadresse:
Waldemar Thranes gate 98B

Teknisk faktablad

StoFix Quader ND Midi

N - 0175 Oslo
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no