

Teknisk datablad

StoFix Kvader ND Midi

Montageelement af polystyren



Karakteristik

Anvendelse

- ind- og udvendigt
- til klæbning på underlaget
- som monteringsunderlag til let trykbelastning uden kuldebro i isolerede facadesystemer og akustiksystemet StoSilent Direct
- fastskruring direkte i montageelementet muligt
- som trykunderlag for let tryklast

Egenskaber

- af ekspanderet polystyren (EPS)
- densitet 170 kg/m³

Format

- 150 x 100 mm
- nytteareal: 130 x 80 mm
- tykkelse: 60 - 300 mm

Særlige egenskaber/henvisninger

- må ikke anvendes, hvis fastgørelserne på dette element skal dokumenteres statisk, som f.eks. ved gelændere
- overhold informationerne i den tekniske dokumentation til StoFix Montageelementer

Underlag

Krav

Stabilt, jævnt, tørt underlag - fri for stoffer, der forringer klæbeforbindelsen (f.eks. fedt og snavs).
Underlaget skal have en vedhæftning på mindst 0,25 N/mm.

Teknisk datablad

StoFix Kvader ND Midi

Bearbejdning**Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt**

Fastskruning af fremmede komponenter i produktet er kun tilladt for lette, ubevægelige laster.

Anvendelseseksempler: garderobestang, rørspændebånd med trægevind, postkasser, lamper, bevægelsessensorer, lette skilte eller reklametavler. Tunge laster skal forankres i underlaget.

Til fastskruning i produktet er træ- eller blikskruer samt skruer med cylindrisk gevind og stor gevindstigning (rammeskruer) velegnede.

Skruer med metrisk gevind og selvboende skruer er ikke egnede.

Skruerne skrues ind manuelt.

Skruediameter mindst 5 mm.

Skruedybde mindst 60 mm.

Anbefalede driftsbelastninger:

Trykkraft på fladen 150 x 100 mm: 1,20 kN (figur 1 i bilaget)

Trækkraft på indbyggede elementer: 0,19 kN (figur 2 i bilaget)

Tværkraft på indbyggede elementer 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: 0,17 kN

240 - 280 mm: 0,16 kN

300 mm: 0,15 kN

Ved de angivne værdier er der taget højde for vævindlejrning med 0,25 kN/5 cm.

Trækkraft på forskrining: 0,30 kN pr. skrue (figur 4 i bilaget)

Tværkraft på forskrining: 0,15 kN pr. skrue (figur 5 i bilaget)

De angivne værdier refererer til en skruediameter på 7 mm og en anbringelsesdybde på 60 mm.

Levering**Farvetone**

Hvid

Opbevaring**Opbevaringsbetingelser**

Opbevares tørt, beskyttes mod direkte sollys.

Mærkning**Produktgruppe**

Tilbehør til isolerede facadesystemer

Teknisk datablad

StoFix Kvader ND Midi

Sikkerhed

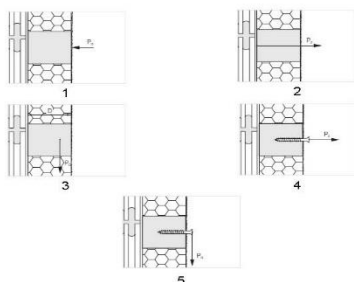
Dette produkt er et fabrikat. Udarbejdelse af et sikkerhedsdatablad iht. REACH-forordning (EG) nr. 1907/2006, bilag II, er ikke påkrævet. Yderligere information findes på www.sto.de under rubrikken Fachhandwerker / REACH.

Særlige henvisninger

Informationerne eller dataene i dette tekniske datablad bruges til sikring af det sædvanlige anvendelsesformål eller den sædvanlige aftalte anvendelse og er baseret på vores viden og erfaringer. De fritager dog ikke brugeren fra på eget ansvar at kontrollere egnetheden og anvendelsen.

Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Uden tilladelse sker dette på egen risiko. Det gælder især for kombinationer med andre produkter.

Når et nyt teknisk datablad udsendes, mister alle tidligere tekniske datablade deres gyldighed. Den nyeste udgave kan hentes på internettet.



StoFix Kvader

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
DK - 2650 Hvidovre
Telefon: 70 27 01 43

Teknisk datablad

StoFix Kvader ND Midi

E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk