

Teknisk datablad

StoFix Kvader ND Mini

Montageelement af polystyren



Karakteristik

Anvendelse	• ind- og udvendigt • til klæbning på underlaget • som monteringsunderlag i isoleret facadesystem til last med let tryk, fri for kuldebroer • fastskruring direkte i montageelementet muligt • som trykunderlag til let last
-------------------	--

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

Format	• 100 x 100 mm • nytteareal: 80 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 for 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 Mini

Bearbejdning

Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt

Fastskruning af fremmede komponenter i produktet er kun tilladt hvis det drejer sig om lette og ubevægelige genstande.

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

Til fastskruning i produktet er træ- eller blikskrue samt skrue med cylindrisk gevind og stor gevindstigning (rammeskrue) velegnede.

Skrue med metrisk gevind og selvborende skrue er ikke egnede.

Skrue skrues ind manuelt.

Skruediameter mindst 5 mm.

Skruedybde mindst 60 mm.

Anbefalede driftsbelastninger:

Trykkraft på fladen 98 x 98 mm: 1,20 kN (figur 1 i tillægget)

Trækkraft på monteret element: 0,19 kN (figur 2 i tillægget)

Tværkraft på monteret 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: 0,17 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: 0,24 kN pr. skrue (Figur 4 i tillægget)

Tværkraft på forskrining: 0,12 kN pr. skrue (Figur 5 i tillægget)

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 Mini

Sikkerhed

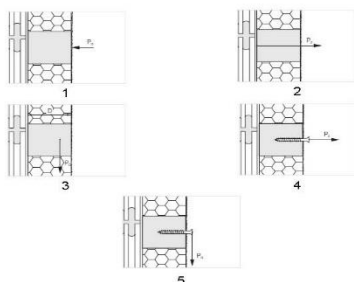
Dette produkt er et fabrikat. Udarbejdelse af et sikkerhedsdatablad iht. REACH-forordning (EG) nr. 1907/2006, bilag II, er ikke påkrævet. Yderligere information findes på www.sto.de under rubrikken Fachhandwerker / REACH.

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 Mini

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