

Tekniskt faktablad

StoFix Quader ND Mini

Montageelement av polystyrenskum



Karakteristik

Användning	• utvändigt • för klistring på underlaget • som montageunderlag för lätt trycklast utan köldbryggor i isolerade fasadsystem • möjligt att skruva direkt på montageelementet • som tryckunderlag för lätt last
Egenskaper	• av expanderad polystyren • volymvikt 170 kg/m³
Format	• 100 x 100 mm • effektiv yta: 80 x 80 mm • tjocklek: 60-300 mm
Särskilda egenskaper/upplysningar	• får inte användas om infästningar måste påvisas statiskt på dessa element, som t.ex. för räcken, franska balkonger eller liknande • ta hänsyn till informationen i teknisk dokumentation för StoFix montageelement

Underlag

Krav	Stabilt, jämnt, torrt underlag - fritt från material som kan inverka negativt på vidhäftningen (t.ex. fett, smuts). Underlaget måste ha en draghållfasthet på minst 0,25 N/m.
-------------	---

Applicering

Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt	Fastskruvning av främmande komponenter i produkten är endast tillåten för lätta, icke rörliga laster. Exempel på användningsområden: Hållare för klädhängare, rörhållare med trågänga, brevlådor, lampor, rörelsedetektorer, lätta skyltar resp. reklamtavlor Tung last måste förankras i underlaget. För fastskruvning i produkten, lämpar sig trä- eller plåtskruv samt skruv med cylindrisk gänga och större stigning (ramplugg). Skrubar med metrisk gänga och självborrande skruvar är inte lämpliga. Skruva i skruvarna manuellt. Skruvdiameter minst 5 mm Skruvens sättdjup minst 60 mm Rekommenderad nyttolast: Tryckkraft på ytan 98 x 98 mm: 1,20 kN (figur 1 i bilaga) Dragkraft på inbyggda element: 0,19 kN (figur 2 i bilaga) Tvärkraft på inbyggda element vid elementtjocklek (figur 3) 60 mm: 0,28 kN
--	---

Tekniskt faktablad

StoFix Quader ND Mini

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

För de angivna värdena är hänsyn tagen till vävinbäddning med 0,25 kN/5 cm.

Dragkraft på skruvkoppling: 0,24 kN per skruv (figur 4 i bilaga)

Tvärkraft på skruvkoppling: 0,12 kN per skruv (figur 5 i bilaga)

De angivna värdena avser en skruvdiameter på 7 mm och ett sättdjup på 60 mm.

Leverans

Färgton Vit

Lagring

Lagringsförhållanden Lagras torrt, skydda mot direkt solljus.

Märkning

Produktgrupp Isolerade fasadsystem - tillbehör

Säkerhet

Denna produkt är en tillverkad vara. Framtagning av säkerhetsdatablad enligt REACH (EG) Nr. 1907/2006, bilaga II, krävs inte.
Mer information finns på www.sto.de under rubriken Fachhandwerker / REACH.

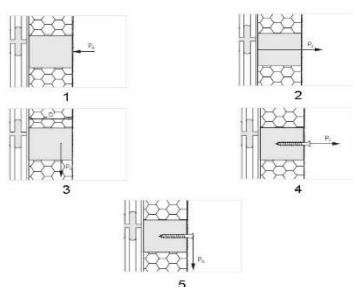
Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida (www.sto.se) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se

Tekniskt faktablad

StoFix Quader ND Mini



StoFix Quader