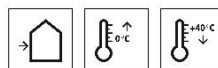


Tekniskt faktablad

Sto Fasadplugg H 60

Isolerinfästning



Karakteristik

Användning

- utvändigt
- för trä, skivmaterial
- för plåt upp till tjocklek 0,75 mm
- för ytlig infästning av isolerskivor i isolerade fasadsystem
- för försänkt infästning av isolerskivor i isolerade fasadsystem

Egenskaper

- försänkt montage för att undvika pluggmärken
- försänkt montage utan fräsdamm

Format

- skruvens gängdiameter: 6 mm
- brickdiameter: 60 mm
- skruvdrivning Torx TX25
- längd: 80 mm till 300 mm

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Punktbaserad värmegenomgångskoefficient (CHI-värde)	in Anlehnung an EOTA TR 025	0,002 W/K	Ytligt montage isolertjocklek 40-260 mm
Punktbaserad värmegenomgångskoefficient (CHI-värde)	in Anlehnung an EOTA TR 025	0,001 W/K	Försänkt montage isolertjocklek 60-280 mm

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

Underlag

Krav

- Underlaget måste vara tillräcklig bärkraftigt för användning av plugg.
- Kontrollera om isolering och underlag är lämpliga för pluggen.
- Om underlaget inte uppfyller det beskrivna pluggodkännandet, måste pluggens bärkapacitet kontrolleras med utdragsprov på byggplatsen.

Förberedelser

1. Förbered underlaget.
2. Montera isolerskivorna i förband, nedifrån och upp, i linje, plant och dikt an.
3. Vid användning av klister: låt klistret härda.
4. Fäst isolerskivorna med pluggen.

Applicering

Appliceringstemperatur

Underlags- och lufttemperatur:
Lägst temperatur: 0 °C
Max. temperatur: +40 °C

Tekniskt faktablad

Sto Fasadplugg H 60

Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.
	objektspecifik	st./m ²
	För verifiering av antalet pluggar per m ² måste en utförandeplan tas fram för fastställande av det statistiskt erforderliga pluggantalet beroende på underlaget och isolersystem som ska monteras.	
Beläggningssystem	Enligt godkännande för det valda isolerade fasadsystemet.	
Applicering	Nödvändiga verktyg och redskap: - ytlig montering: skruvmejsel, Torx25 - försänkt montering: skruvdragare, monteringsverktyg Sto Montagetool II MT, Sto Fasadplugggrondell Anvisningar för pluggning: - Placera pluggarna i isolerskivan enligt pluggskiss. Ytlig montering, alla isolermaterial: 1. Skruva i pluggen tills pluggbrickan är i liv med isoleringsytan. 2. Täck fasadbrickan med Sto Fasadpluggförlutning VE. Försänkt montering, endast EPS med skiktjocklek från 80 mm. 1. Skruva in skruven med monteringsverktyget tills verktygets stoppskiva ligger mot isoleringsytan. 2. Täck fasadbrickan med Sto Fasadplugggrondell. Isoleringmaterialet och materialet i Sto Fasadplugggrondell ska vara detsamma. Alternativt användning av Sto Fasadbricka: 1. Kombinera pluggen med Sto Fasadbricka för att förstora brickdiametern. Sätt Sto Fasadbricka över pluggens skaft innan pluggen monteras. Ytlig eller nedsänkt montering, alla isolermaterial: - Infästning på massiva träunderlag enligt nedanstående förteckning. Skruvdjup min. 35 mm. Vid infästning i beklädnaden ska Sto Fasadplugg H 60 skruvas igenom så att borrhålet sticker ut minst 10 mm utanför beklädnaden. Vid infästning genom beklädnaden in i reglar eller stolpar måste Sto Fasadplugg H 60 vara längre beroende på beklädnadens tjocklek. Underlagen ska vara tillräckligt dimensionerade för infästning av isolerade fasadsystem med fästelement i enlighet med de erforderliga kantavstånden enligt byggreglerna för träkonstruktioner. Infästning är möjlig i följande underlag: - bärande ytterväggskonstruktioner i trä - massiva träformar - ytterväggskomponenter tillverkade av "LIGNOTREND-element - "SWISS KRONO MAGNUMBOARD" element - massiva trärelement / -skivor - limträrelement och balklimträrelement - korslimmat trä eller av stapelträrelement	

Tekniskt faktablad

Sto Fasadplugg H 60

Rekommenderad nyttolast:

Vid fastställandet ska en global säkerhetsfaktor på 3 beaktas. Denna kan variera beroende på objekt.

- träfiberskivor: tjocklek $\geq 17,0$ mm, 0,25 kN
- spånskivor: tjocklek $\geq 13,0$ mm, 0,25 kN
- gipsskivor: tjocklek $\geq 12,5$ mm, 0,15 kN
- OSB-skivor: tjocklek $\geq 16,0$ mm, 0,25 kN
- massiva träskivor: tjocklek $\geq 27,0$ mm, 0,25 kN

Torkning, härdning, överbearbetningstid

Applicera ytterligare beläggning senast 6 veckor efter montering av pluggen.

Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

Tillbehör:
Sto Montagetool II MT, monteringsverktyg
Sto Montagetool II MT Upgrade Kit
Sto Montagetool MTK, reservdelssat
Sto Reservbits
Sto Fasadpluggförlutning VE, förlutningselement
Sto Fasadplugggrondell

Leverans

Färgton

Vit

Förpackning

Kartong

Lagring

Lagringsförhållanden

Förvara produkten torrt i originalförpackning.

Märkning

Produktgrupp

Isolerade fasadsystem - tillbehör

Säkerhet

Denna produkt är en tillverkad vara. Framtagning av säkerhetsdatablad enligt REACH förordning (EU) Nr. 1907/2006, bilaga II, krävs inte.
Mer information finns på www.sto.de under Service & Tools / REACH-förordningen.

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.

Tekniskt faktablad

Sto Fasadplugg H 60

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