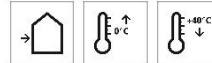


# Tekniskt faktablad

## Sto Fasadplugg K-RACE 8/60

Godkänd isolerinfästning med plastskruv för yttlig montage



### Karakteristik

**Användning**

- utvändigt
- för yttlig infästning av isolerskivor i isolerade fasadsystem
- för betong, massivt byggmaterial, poröst byggmaterial, hålsten, porbetong
- användningskategori: A, B, C, D, E

**Egenskaper**

- snabb montering
- bekvämt arbete med lågt vridmoment vid inskruvning
- utan köldbrygga, chi-värde: 0,000 W/K
- valfritt tillgängligt monteringsverktyg möjliggör en optimal montering

**Format**

- diameter pluggskaft: 8 mm
- brickdiameter: 60 mm

### 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 plugggodkännandet, 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. Låt klistret härda.
4. Fäst isolerskivorna med pluggen.

### Applicering

**Appliceringstemperatur**

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

**Förbrukning**

Användningssätt	Förbrukning ca.
objektspecifik	

För verifiering av antalet pluggar per m<sup>2</sup> 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.

## Tekniskt faktablad

# Sto Fasadplugg K-RACE 8/60

### Applicering

Nödvändiga verktyg och redskap:

- Borr: Ø 8 mm
- Massiva byggmaterial: bormaskin med slagfunktion
- Poröst byggmaterial och porbetong; bormaskin utan slagfunktion
- Monteringsverktyg Sto Fasadplugg K-RACE MT och skruvdragare

Anvisningar för bormning:

- Ta bort borrhålet från borrhålet genom att röra bormaskinen axiellt fram och tillbaka. Upprepa processen minst tre gånger.
- Om hål ska borraras i poröst byggmaterial med bormaskin med slagfunktion, måste tester på pluggens bärkraftighet genomföras i förväg.

Anvisningar för pluggning:

- Använd monteringsverktyg för ett optimalt resultat.
- Placera pluggarna i isolerskivan enligt pluggskiss.

Borra hål:

1. Borra hålen i väggen vinkelrät mot isolerytan.
2. Ta hänsyn till följande anvisning:
  - Håll ett avstånd på 10 cm från underlagets kant.
  - Avståndet mellan varje borrhål ska vara minst 10 cm.
  - Om armering finns, får den inte skadas.
  - betong, murverk, hålstén: användningskategori A, B, C, D, borrhål ≥ 40 mm, effektivt förankringsdjup ≥ 25 mm, nominellt förankringsdjup ≥ 30 mm
  - porbetong: för att uppnå högre lastvärde i underlaget, kan vid porbetong väljas ett större förankringsdjup: användningskategori E, borrhål ≥ 60 mm, effektivt förankringsdjup ≥ 45 mm, nominellt förankringsdjup ≥ 50 mm

Montera plugg:

1. Tryck in pluggen i borrhålet tills pluggbrickan ligger mot isoleringsytan.
2. Skruva fast pluggen med skruvdragare. Använd tillhörande montageverktyg för ett optimalt resultat. Monteringsverktyget kopplas från automatiskt när pluggen är monterad. Om inget monteringsverktyg används, skruva pluggen tills pluggbrickan är i liv med isolerskivans yta.

Alternativt, använd Sto Fasadbricka H.

1. Kombinera pluggen med Sto Fasadbricka H för att förstora brickdiametern. Sätt Sto Fasadbricka H över pluggens skaft innan pluggen monteras.

Anvisningar om bärkraftighet och draglast:

- Den karakteristiska dragbelastningskapaciteten för utdrag från underlaget finns i pluggens godkännande.
- Karakteristisk bärkraft i förankringsunderlag som uppfyller kategori A, B, C, D och E, men har lägre hållfasthet, lägre skrymdensitet eller lägre tjocklek än vad som anges i godkännandet, måste fastställas på byggsplatsen enligt ETAG 014, utgåva februari 2011, bilaga D.
- Tillåten draglast finns i det valda fasadsystemets eller fasadskivas godkännande.

### Torkning, härdning, överbearbetningstid

Applicera ytterligare beläggning senast 6 veckor efter montering av pluggen.

## Tekniskt faktablad

# Sto Fasadplugg K-RACE 8/60

**Anvisningar,  
rekommendationer, speciell  
information, övrigt**

Tillbehör:  
Sto Fasadplugg K-RACE MT, monteringsverktyg  
Sto Fasadbricka H

### Leverans

**Färgton** Pluggbricka: röd, skruv: svart, hylsa: svart

### Förpackning

Kartong

### Lagring

**Lagringsförhållanden** Förvara produkten torrt i originalförpackning.

### Märkning

**Produktgrupp** Isolerade fasadsystem - tillbehör

### 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](http://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](mailto:kundkontakt@sto.com)  
[www.sto.se](http://www.sto.se)