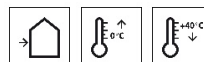


# Teknisk datablad

## Sto Skrueplug H 60

Fastgørelse af isoleringsplader



### Karakteristik

#### Anvendelse

- udvendigt
- til træ-, tyndpladematerialer
- til tyndplader med tykkelse op til 0,75 mm
- til fastgørelse af isoleringsplader i overfladeniveau i isolerede facadesystemer
- til forsænket fastgørelse af isoleringsplader i isolerede facadesystemer

#### Egenskaber

- forsænket montering i EPS for at undgå dyvelmærker
- forsænket montering uden fræsestøv

#### Format

- skruens gevinddiameter: 6 mm
- pladediameter: 60 mm
- skruehoved torx TX25
- længde: 80 mm til 300 mm

### Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrolforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Punktrelateret varmegennemgangskoefficient (CHI-værdi)	Iht. EOTA TR 025	0,002 W/K	Overflademonteret, isoleringstykkelse 40-260mm
Punktrelateret varmegennemgangskoefficient (CHI-værdi)	Iht. EOTA TR 025	0,001 W/K	Forsænket Montage, isoleringstykkelse 60-280mm

De angivne karakteristiske værdier er gennemsnitsværdier. Da der anvendes naturlige råstoffer i vores produkter, kan de angivne værdier for den enkelte levering afvige en smule, uden at produktets egnethed forringes.

### Underlag

#### Krav

- Underlaget skal have en tilstrækkelig bæreevne til brugen af plugs.
- Kontrollér, om isoleringsmaterialet og underlaget er egnet til anvendelse af dyvlen.
- Hvis underlaget ikke er i overensstemmelse med den beskrevne dyvelgodkendelse, skal dyvlens bæreevne kontrolleres med udtræksforsøg på byggepladsen.

#### Forberedelser

1. Forbered underlaget.
2. Montér isoleringspladerne: samlet nedefra og op, flugtende, i samme niveau og med tætte samlinger.

## Teknisk datablad

---

# Sto Skrueplug H 60

3. Hvis klæber anvendes: Lad klæberen hærde.
4. Fastgør isoleringspladerne med dyvlen.

### Bearbejdning

**Bearbejdningstemperatur** underlags- og lufttemperatur:  
Minimumtemperatur: 0 °C  
Maksimumtemperatur: +40 °C

Forbrug	Anvendelsesform	Forbrug ca.
	projektspecifik	
	Til verificering af antal plugs pr. m <sup>2</sup> skal der laves en udførelsesplan med udregning af det statisk nødvendige antal plugs afhængigt af underlaget og af det isolerede facadesystem, der skal monteres.	

**Belægningsopbygning** Iht. godkendelsen for det valgte isolerede facadesystem.

# Teknisk datablad

## Sto Skrueplug H 60

### Applikation

#### Nødvendigt værktøj:

- montering i niveau med overfladen: skruetrækker, torx 25
- forsænket montering: skruetrækker, monteringsværktøj Sto-Thermoplug II MT, Sto-Thermoplug rondel

#### Info til dyvler:

- Sæt dyvlerne i isoleringspladen som projektspecifikt angivet.

#### Montering i overfladeniveau, alle isoleringsmaterialer:

1. Skru dyvlen ind, indtil dyvelskiven slutter på overfladen af isoleringsmaterialet.
2. Dæk dyvelskiven med lukkeelementet Sto-Thermoplug VE.

#### Forsænket montering, kun EPS fra en isoleringsmaterialetykkelse på 80 mm:

1. Skru dyvlen så langt ind med monteringsværktøjet, at monteringsværktøjets anslagsskive hviler på isoleringsmaterialets overflade.
2. Tildæk dyvelskiven med en Sto-Thermoplug-rondel. Isoleringsmaterialet og materialet til Sto-Thermoplug rondel skal stemme overens.

#### Brug evt. Sto-Dübelkombischeibe:

1. Kombinér dyvlen med Sto-Dübelkombischeibe for at øge skivens diameter. Før dyvlen monteres, skal Sto-Dübelkombischeibe sættes over dyvlens skaft.

#### Anbefalede driftsbelastninger:

I forbindelse med undersøgelsen blev en global sikkerhedsfaktor på 3 tilgodeset.

Denne kan variere afhængigt af objektet.

- træfiberplader: tykkelse  $\geq 17,0$  mm, 0,25 kN
- spånplader: tykkelse  $\geq 13,0$  mm, 0,25 kN
- gipsfiberplader: tykkelse  $\geq 12,5$  mm, 0,15 kN
- OSB-plader: tykkelse  $\geq 16,0$  mm, 0,25 kN
- massive træplader: tykkelse  $\geq 27,0$  mm, 0,25 kN

### Tørring, hærdning, eftersynstid

Den efterfølgende belægning skal udføres senest 6 uger efter montering af dyvlen.

### Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt

Tilbehør:  
 Sto-Thermoplug II MT, monteringsværktøj  
 Sto-Thermoplug II MT upgrade kit  
 Sto-Thermoplug MTK, reservesæt  
 Sto Reservebits  
 Sto-Thermoplug VE, forseglingsselement  
 Sto-Thermoplug rondel

### Levering

#### Farvetone

hvid

# Teknisk datablad

## Sto Skrueplug H 60

**Forpakning** karton

### Opbevaring

**Opbevaringsbetingelser** Opbevar produktet tørt i den originale emballage.

### Udtalelser / godkendelser

ETA-09/0266	StoTherm Classic® 8 (EPS og StoArmat Classic/Classic plus) Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-18/0582	StoTherm Classic® 8 (MW/MW-L og StoArmat Classic S1/StoLevell Classic + kvartssand/Sto-Armierungsputz + kvartssand/S) Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (træbyggeri - MW-L og StoLevell Uni/StoLevell Novo, fastgørelse: klæbet) Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (Træbyggeri - EPS og StoLevell Duo/StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT) Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (træbyggeri - HWF og StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, fastgørelse: dyvlet) Europæisk teknisk vurderingsorgan

### Mærkning

**Produktgruppe** Tilbehør til isolerede facadesystemer

### Sikkerhed

Dette produkt er et fabrikat. Udarbejdelse af et sikkerhedsdatablad iht. REACH forordning (EG) nr. 1907/2006, bilag II, er ikke påkrævet. Yderligere informationer kan findes på [www.sto.de](http://www.sto.de) under rubrikken Service & Tools / REACH-forordningen.

### 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. 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.

## Teknisk datablad

---

# Sto Skrueplug H 60

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

Sto Danmark A/S  
Avedøreholmen 48  
DK - 2650 Hvidovre  
Telefon: 70 27 01 43  
E-mail: [kundekontakt@sto.com](mailto:kundekontakt@sto.com)  
[www.sto.dk](http://www.sto.dk)