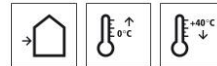


## Tehnični list

# Sto-Schraubdübel H 60

Pritrdilo za izolacijske plošče



### Značilnosti

#### Uporaba

- zunaj
- za les, materiale plošč
- za pločevino debeline do 0,75 mm
- za s površino poravnano pritrditev izolacijskih plošč pri kontaktnih fasadnih sistemih
- za pogreznjeno pritrditev izolacijskih plošč pri kontaktnih fasadnih sistemih

#### Lastnosti

- pogreznjena montaža v EPS za preprečevanje odtisov sider
- pogreznjena montaža brez prahu od rezkanja

#### Format

- premer navoja vijaka: 6 mm
- premer podstavka: 60 mm
- vijačni pogon Torx TX25
- dolžina: od 80 mm do 300 mm

### Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/Enota	Napotki
Točkovni koeficient toplotne prehodnosti (vrednost CHI)	in Anlehnung an EOTA TR 025	0,002 W/K	oberflächenbündige Montage Dämmstoffstärke 40-260mm
Točkovni koeficient toplotne prehodnosti (vrednost CHI)	in Anlehnung an EOTA TR 025	0,001 W/K	versenkte Montage Dämmstoffstärke 60-280mm

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

### Napotki za obdelavo

#### Zahteve

- Podlaga mora biti dovolj nosilna za uporabo sider.
- Preverite, ali sta izolacijski material in podlaga primerna za uporabo sidra.
- Če podlaga ne ustreza opisanemu dovoljenju za sidro, je treba nosilnost sidra oceniti s poskusi izvleka na gradbišču.

## Tehnični list

# Sto-Schraubdübel H 60

### Priprave

1. Pripravite podlago.
2. Namestite izolacijske plošče: v spoju, od spodaj navzgor, poravnano, povsem ravno in sočelno.
3. Če je bilo uporabljeno lepilo: lepilo pustite, da se strdi.
4. Pritrdite izolacijske plošče s sidrom.

### Obdelava

**Temperatura obdelave**      Temperatura podlage in zraka:  
 najnižja temperatura: 0 °C  
 najvišja temperatura: +40 °C

### Poraba

Način uporabe

Pribl. poraba

specifično za objekt

kosov/m<sup>2</sup>

Za dokazilo količin sider na m<sup>2</sup> je treba izdelati načrt izvedbe z ugotovitvami o statično potrebni količini sider v odvisnosti od podlage in kontaktnega fasadnega sistema za namestitev.

### Struktura nanosa

V skladu z dovoljenjem izbranega kontaktnega fasadnega sistema.

### Nanašanje

Potrebna orodja in naprave:

- montaža, poravnana s površino: izvijač, Torx25
- pogreznjena montaža: izvijač, montažno orodje Sto-Thermodübel II MT, Sto-Thermodübel Rondell

Napotki za sidranje:

- Sidra v skladu s slikami za vstavljanje sider vstavite v izolacijsko ploščo.

Montaža, poravnana s površino, vsi izolacijski materiali:

1. Privijte sidro, tako da je ploščica sidra na povsem isti ravni kot površina izolacijskega materiala.
2. Ploščico sidra pokrijte z zapornim elementom Sto-Thermodübel VE.

Pogreznjena montaža, samo EPS od debeline izolacije 80 mm naprej:

1. Sidro z montažnim orodjem privijte tako daleč, da se omejevalna ploščica montažnega orodja prilega površini izolacijskega materiala.
2. Ploščico sidra pokrijte s pokrovčkom Sto-Thermodübel Rondell. Izolacijski material in material pokrovčka Sto-Thermodübel Rondell se morata ujemati.

Opcijska uporaba podložk Sto-Dübelkombischeibe:

1. Kombinirajte sidro s podložkami Sto-Dübelkombischeibe, da povečate premer podstavka. Pred montažo sidra natakните Sto-Dübelkombischeibe čez steblo sidra.

## Tehnični list

### Sto-Schraubdübel H 60

Montaža, poravnana s površino, ali pogreznjena montaža, vsi izolacijski materiali:  
- Pritrditev na masivne lesene podlage v skladu s spodnjim seznamom. Globina privijanja najm. 35 mm.

Pri pritrditvah v opaženje je treba vijake »Sto-Schraubdübel H 60« tako priviti skozi, da vrtalna konica sega najmanj 10 mm iz opaženja. Pri pritrditvah skozi opaženje v rebra oz. stojala je treba izbrati daljše sidro Sto-Schraubdübel H 60 v skladu z debelino opaženja.

Podlage morajo biti zadostno dimenzionirane za pritrditev kontaktnega fasadnega sistema s pritrdili ob upoštevanju potrebnih odmikov robov v skladu s tehničnimi gradbenimi predpisi za leseno gradnjo, uvedenimi z gradbenim nadzorom.

Pritrditev je možna v naslednjih podlagah:

- nosilne lesene konstrukcije zunanjih sten v leseni gradnji
- masivni leseni opaži
- deli zunanjih sten iz »elementov LIGNOTREND«
- elementi »SWISS KRONO MAGNUMBOARD«
- elementi/plošče iz masivnega lesa
- elementi iz slojnega lesa kot deske in tramovi
- deske iz vezanega lesa ali iz elementov desk za zlaganje

Pri uporabi »Sto-Weichfaserplatte M 039« ali »Sto-Weichfaserplatte M 039 Nut + Feder« so možne tudi naslednje podlage:

- OSB-plošče z najmanjšo debelino 12 mm
- lesene iverne plošče, vezane z umetno smolo, z najmanjšo debelino 16 mm ali
- mavčne vlaknene plošče po ETA-03/0050 z najmanjšo debelino 15 mm

priporočene obremenitve pri uporabi:

Pri ugotavljanju je bil upoštevan globalni varnostni dejavnik 3. Ta lahko niha v odvisnosti od objekta.

- plošče iz lesnih vlaken: debelina  $\geq 17,0$  mm, 0,25 kN
- lesene iverne plošče: debelina  $\geq 13,0$  mm, 0,25 kN
- vlaknene mavčne plošče: debelina  $\geq 12,5$  mm, 0,15 kN
- OSB-plošče: debelina  $\geq 16,0$  mm, 0,25 kN
- plošče iz masivnega lesa: debelina  $\geq 27,0$  mm, 0,25 kN

---

**Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave**

Dodatni premaz je treba nanesti najpozneje 6 tednov po vgradnji sidra.

---

**Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo**

pribor:  
Sto-Thermodübel II MT, montažno orodje  
Sto-Thermodübel II MT Upgrade Kit

---

## Tehnični list

# Sto-Schraubdübel H 60

Sto-Thermodübel MTK, komplet nadomestnih delov  
Sto-Ersatzteilbit  
Sto-Thermodübel VE, zaporni element  
Sto-Thermodübel Rondell

### Dobava

Barvni odtenek bela

### Pakiranje

karton

### Skladiščenje

Pogoji skladiščenja Izdelek skladiščite na suhem v originalnem kartonu.

### Oznaka

Produktna skupina Pribor za kontaktne fasadne sisteme

### Varnost

Pri tem izdelku gre za proizvod. Izdelava varnostnega lista v skladu z Uredbo (ES) REACH št. 1907/2006, Prilogo II ni potrebna.  
Podrobnejše informacije najdete na spletni strani [www.sto.de](http://www.sto.de) v rubriki Service & Tools / Uredba REACH.

### Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu, ki temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah, je zagotavljanje ustrezne običajne uporabe oziroma običajne uporabnosti izdelka. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.

O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve uporaba poteka na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedanji tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana  
Brezje pri Grosupljem 69  
SI - 1290 Grosuplje  
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47  
Tel. +386 1 5443 710  
[pc.ljubljana.si@sto.com](mailto:pc.ljubljana.si@sto.com)