

# Technický list

## Sto-Schraubdübel H 60

Kotva pre upevnenie izolačných dosiek



### Charakteristika

- Aplikácia**
- exteriér
  - na drevo, doskové materiály a plechy (do hrúbky 0,75 mm)
  - vhodné na zapustenú montáž

- Vlastnosti**
- zapustená montáž do EPS pre zabránenie prekresľovaniu hmoždinky
  - zapustená montáž je možná bez produkcie prachu vznikajúceho frézovaním

- Formát**
- priemer tanierika: 60 mm
  - priemer závitú skrutky: 6 mm
  - hlava skrutky: TX 25
  - dĺžka od 80 mm do 300 mm

- Zvláštnosti/upozornenia**
- príslušenstvo pozri systémové náradie ETICS
  - na požiadanie možné dodať aj špeciálne dĺžky

### Podklad

- Požiadavky**
- Podklad musí mať dostatočnú únosnosť pre použitie kotiev. Pred použitím je nutné skontrolovať vhodnosť izolačného materiálu a podkladu.

- Príprava**
- Izolačné dosky ukladať pritlačením na pripravený podklad vo väzbe, v radoch zdola nahor, v rovine a dorazené k sebe. Po zatvrdnutí lepidla nasleduje dodatočné upevnenie izolačných dosiek.

### Spracovanie

- Teplota spracovania**
- najnižšia teplota podkladu a vzduchu: 0 °C

- Spotreba**
- | Spôsob použitia | Spotreba cca |
|-----------------|--------------|
| podľa objektu   |              |
- Spotreba materiálu závisí okrem iného od spôsobu spracovania, podkladu a konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.

## Technický list

# Sto-Schraubdübel H 60

**Skladba povrchovej vrstvy** Podľa schválenia zvoleného zatepľovacieho väzbového systému

### Aplikácia

Do izolačného materiálu zastrčiť skrutkovaciu hmoždinku Sto-Schraubdübel H 60 podľa kotevnej schémy.

povrchová montáž (všetky izolačné materiály):

Vhodným skrutkovačom s nástavcom Torx25 zaskrutkovať závrtnú skrutku. Keď tanier hmoždinky lícuje s povrchom izolačného materiálu, ukončiť jej osádzanie. Tanier kotvy prekryť uzatváracím prvkom (Sto-Thermodübel VE).

zapustená montáž (iba EPS, od hrúbky izolácie 80 mm):

Závrtnú skrutku zaskrutkovať vhodným skrutkovačom a osadzovacím nástrojom Sto-Thermodübel II MT. Keď bude príložná platnička kotvy Sto-Thermodübel II MT tesne priliehať k povrchu izolačného materiálu, ukončiť osádzanie. Tanier hmoždinky prekryť zátkou Sto-Thermodübel Rondell. Materiál kontaktného zatepľovacieho systému musí byť rovnaký ako materiál zátky.

odporúčané užitočné zaťaženia:

drevotrieskové dosky (hrúbka  $\geq 17,0$  mm) 0,25 kN

drevotrieskové dosky (hrúbka  $\geq 13,0$  mm) 0,25 kN

sadrovité dosky (hrúbka  $\geq 12,5$  mm) 0,15 kN

OSB-dosky (hrúbka  $\geq 16,0$  mm) 0,25 kN

dosky z masívneho dreva (hrúbka  $\geq 27,0$  mm) 0,25 kN

Pri výpočte bol zohľadnený globálny bezpečnostný faktor 3. Tento sa môže líšiť v závislosti od príslušného objektu.

**Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania** Ďalšia povrchová úprava sa musí vykonať najneskôr 6 týždňov po osadení kotiev.

### Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

príslušenstvo:

Sto-Thermodübel II MT (montážny nástroj)

Sto-Thermodübel II MT Upgrade Kit

Sto-Thermodübel MTK (sada náhradných dielov)

náhradný nástavec Sto-Ersatzteilbit

Sto-Thermodübel VE (uzatvárací prvok)

zátky Sto-Thermodübel Rondell

### Dodávka

**Farebný odtieň** biela

**Balenie** kartón

# Technický list

## Sto-Schraubdübel H 60

### Certifikáty / schválenia

ETA-09/0266	StoTherm Classic <sup>®</sup> 8 (EPS a StoArmat Classic/Classic plus) Európsky technický atest
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (drevostavby - minerálna vlna-L a StoLevell Uni/StoLevell Novo, pripevnenie: lepením) Európske technické posúdenie
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (drevostavby - HWF a StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, pripevnenie: kotvením) Európsky technický atest

### Označenie

**Produktová skupina** Príslušenstvo KZS

### Bezpečnosť

V prípade tohto produktu sa jedná o finálny výrobok. Nevyžaduje sa vystavenie karty bezpečnostných údajov podľa nariadenia REACH (EG) č. 1907/2006, príloha II.  
Bližšie informácie nájdete na [www.sto.de](http://www.sto.de) v rubrike Fachhandwerker / REACH.

### Zvláštne pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezabávajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku.  
Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Sto Slovensko, s.r.o.  
Pribylinská 2  
SK - 83104 Bratislava  
Telefón: 2-44 64 81 42  
Fax: 2-44 45-30 75  
[info.sk@sto.com](mailto:info.sk@sto.com)  
[www.sto.sk](http://www.sto.sk)