

## Technický list

# Sto-Schlagdübel UEZ-SK 8/60

Hmoždinka k připevňování tepelně izolačních desek s evropským technickým osvědčením



### Charakteristika

#### Použití

- do exteriéru
- pro beton, plné stavební materiály, děrované stavební materiály, mezerovitý lehčený beton, pórobeton
- kategorie použití: A, B, C, D, E

#### Vlastnosti

- složené hřebíky z oceli a plastu
- talířek a pouzdro hmoždinky z plastu
- rychlá montáž pomocí předmontovaných trnů
- hodnota Chi: 0,001 W/K

#### Formát

- průměr dřívku hmoždinky: 8 mm
- průměr talířku: 60 mm

### Technické údaje

| Kritérium                                      | Norma / zkušební předpis | Hodnota/<br>Jednotka | Upozornění                            |
|------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Hodnota Chi                                    | EOTA TR 25               | 0,001 W/K            | TL. izolačního materiálu 60 až 260 mm |
| Bodový součinitel prostupu tepla (hodnota chi) | EOTA TR 25               | 0,001 W/K            | TL. izolačního materiálu 60 až 260 mm |
| Nosnost talířku hmoždinky                      | EOTA TR 26               | 1,60 kN              |                                       |
| Tuhost talíře                                  | EOTA TR 26               | 0,6 kN/mm            |                                       |

Další technické údaje jsou uvedeny v příslušných schváleních.

### Podklad

#### Požadavky

- Podklad musí mít dostatečnou nosnost pro použití hmoždinek.
- Zkontrolujte, jestli jsou izolační materiál a podklad vhodné pro použití hmoždinky.
- Pokud podklad neodpovídá popsanému schválení hmoždinky, je nutné prověřit vhodnost hmoždinky na stavbě pomocí pokusů o roztažení.

#### Příprava

1. Připravte podklad.
2. Upevnění tepelně izolačních desek: ve spojení, zdola nahoru, zarovnané, aby lícovaly, v rovině, s dotykem natěsno.

## Technický list

## Sto-Schlagdübel UEZ-SK 8/60

3. Nechte vytvrdnout lepidlo.
4. Připevněte tepelně izolační desky pomocí hmoždinky.

**Zpracování**

**Teplota při zpracování** teplota podkladu a vzduchu: minimální teplota: 0 °C maximální teplota: +40 °C

**Spotřeba**

**Způsob použití**

**Cca. spotřeba**

podle objektu

Pro propočítání počtu hmoždinek na m<sup>2</sup> je zapotřebí vytvořit prováděcí plán se zjištěním staticky potřebného počtu hmoždinek v závislosti na podkladu a instalovaném kombinovaném tepelně izolačním systému.

**Skladba vrstvy**

V souladu se schválením pro zvolený kontaktní zateplovací systém.

**Nanášení**

potřebné nářadí a přístroje:

- vrták: Ø 8 mm
- plné stavební materiály: vrtačka s přiklepem
- děrované stavební materiály a pórobeton: vrtačka bez přiklepu
- kladivo

upozornění:

- kategorie použití A, B, C: hloubka vrtaného otvoru ≥ 35 mm, efektivní hloubka ukotvení ≥ 25 mm, vždy v nosném podkladu
- kategorie použití D, E: hloubka vrtaného otvoru ≥ 55 mm, efektivní hloubka ukotvení ≥ 45 mm, vždy v nosném podkladu
- Pokud jsou otvory do děrovaných stavebních materiálů vyvrtávány vrtačkou s přiklepem, musí se předem provést pokusy pro zjištění nosnosti hmoždinky.
- Umístěte hmoždinky podle schématu na ploše tepelně izolační desky.

vyvrtání otvorů:

1. Otvory vrtejte do stěny kolmo k povrchu tepelně izolačního materiálu.
2. přitom dodržujte následující upozornění:
  - Odstraňte z vyvrtaného otvoru vrtnou moučku axiálním pohybem vrtačky ven a dovnitř. Postup minimálně třikrát opakujte.
  - Dodržte předepsané vzdálenosti os a okrajů.
  - Pokud je použita výztuž, nesmí dojít k jejímu porušení.

montáž hmoždinky:

1. Zasuňte hmoždinku do vyvrtaného otvoru, až talíř hmoždinky dosedne na povrch izolační desky.
2. Kladívkem zatlukejte předmontovaný rozpěrný hřebík do dřívku hmoždinky, dokud hlava rozpěrného hřebíku nebude lícovat s talířkem hmoždinky.
3. Zkontrolujte pevné usazení hmoždinky.

# Technický list

## Sto-Schlagdübel UEZ-SK 8/60

**Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování**      Další povrchovou úpravu naneste nejpozději 6 týdnů po montáži hmoždinky.

**Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti**      příslušenství:  
Sto-Dübelkombischeibe: 90 mm  
Sto-Dübelkombischeibe: 140 mm

### Dodání

**Odstín**      bílá

**Obal**      karton

### Skladování

**Podmínky pro skladování**      Výrobek skladujte v suchu v originálním kartonu.

### Posouzení / certifikáty

ETA-11/0192

Sto-Schlagdübel UEZ-SK 8/60  
Evropské technické posouzení

### Označení

**Skupina výrobků**      Příslušenství pro VKZS

### Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Sto s.r.o.  
Čestlice 271  
CZ - 25170 Dobřejovice  
Telefonní: 2-25 99 63 11  
Fax: 2-25 99 63 88  
info.cz@sto.com  
www.sto.cz