

Technický list

Sto-Schraubdübel H 60

Upevnění izolačních desek



Charakteristika

- Použití**
- do exteriéru
 - pro dřevo, deskové materiály
 - pro plechy do tloušťky 0,75 mm
 - pro upevnění tepelně izolačních desek lícující s povrchem v kontaktních zateplovacích systémech
 - pro zapuštěné upevnění tepelně izolačních desek v kontaktních zateplovacích systémech

- Vlastnosti**
- zapuštěná montáž v EPS pro zabránění prokreslení hmoždinek
 - zapuštěná montáž bez prachu z frézování

- Formát**
- průměr závitu šroubu: 6 mm
 - průměr talířku: 60 mm
 - hlavice bitu Torx TX25
 - délka: 80 mm až 300 mm

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Bodový součinitel prostupu tepla (hodnota χ)	in Anlehnung an EOTA TR 025	0,002 W/K	oberflächenbündige Montage Dämmstoffstärke 40-260mm
Bodový součinitel prostupu tepla (hodnota χ)	in Anlehnung an EOTA TR 025	0,001 W/K	versenkte Montage Dämmstoffstärke 60-280mm

Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.

Podklad

- Požadavky**
- Podklad musí mít dostatečnou nosnost pro použití hmoždinek.

Technický list

Sto-Schraubdübel H 60

- 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.
3. Pokud bylo použito lepidlo: 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 m² 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:
 - montáž lícující s povrchem: šroubovák, Torx25
 - zapuštěná montáž: šroubovák, montážní nástroj Sto-Thermodübel II MT, Sto-Thermodübel Rondell

upozornění k použití hmoždinek:
 - Umístěte hmoždinky podle schématu na ploše tepelně izolační desky.

montáž lícující s povrchem, všechny izolační materiály:
 1. Zašroubujte hmoždinku, až talířek hmoždinky bude lícovat s povrchem izolačního materiálu.
 2. Zavřete talířek hmoždinky pomocí uzavíracího prvku Sto-Thermodübel VE.

zapuštěná montáž, pouze EPS od tloušťky tepelně izolačního materiálu 80 mm:
 1. Hmoždinku zašroubujte pomocí montážního nástroje tak, aby dorazová podložka montážního nástroje dosedala na povrch izolačního materiálu.
 2. Talířek hmoždinky zakryjte kotoučkem Sto-Thermodübel Rondell. Izolační materiál a materiál Sto-Thermodübel Rondell musí být shodné.

volitelné použití přídatných talířů Sto-Dübelkombischeibe:
 1. Zkombinujte hmoždinku s přídatným talířem Sto-Dübelkombischeibe, abyste

Technický list

Sto-Schraubdübel H 60

zvětšili průměr talířku. Před montáží hmoždinky nasadte přídatný talíř Sto-Dübelkombischeibe na dřík hmoždinky.

doporučené zatížení při používání:

Při měření se počítalo s globálním bezpečnostním faktorem 3. Ten se v závislosti na objektu může lišit.

- dřevoláknité desky: tloušťka \geq 17,0 mm, 0,25 kN
- dřevotřískové desky: tloušťka \geq 13,0 mm, 0,25 kN
- sádrovláknité desky: tloušťka \geq 12,5 mm, 0,15 kN
- desky OSB: tloušťka \geq 16,0 mm, 0,25 kN
- desky z masivního dřeva: tloušťka \geq 27,0 mm, 0,25 kN

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

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	příslušenství: Sto-Thermodübel II MT, montážní nástroj Sto-Thermodübel II MT Upgrade Kit Sto-Thermodübel MTK, sada náhradních dílů Sto-Ersatzteilbit Sto-Thermodübel VE, uzavírací prvek Sto-Thermodübel Rondell
---	--

Dodání

Odstín	bílá
---------------	------

Obal	karton
-------------	--------

Skladování

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

Posouzení / certifikáty

ETA-09/0266	StoTherm Classic® 8 (EPS a StoArmat Classic/Classic plus) Evropské technické posouzení
ETA-18/0582	StoTherm Classic® 8 (MW/MW-L a StoArmat Classic S1/StoLevell Classic + QS/Sto-Armierungsputz + QS/StoPrefa Armat) Evropské technické posouzení
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (dřevostavby – MW-L a StoLevell Uni/StoLevell Novo, upevnění: lepením) Evropské technické posouzení
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (dřevostavby – EPS a StoLevell Duo/StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT) Evropské technické posouzení

Technický list

Sto-Schraubdübel H 60

ETA-08/0303

StoTherm Wood 1 (dřevostavby – HWF a StoLevel
Uni/StoLevel FT/StoLevel Novo, upevnění: upevnění
hmoždinkami)
Evropské technické posouzení

Označení

Skupina výrobků

Příslušenství pro VKZS

Bezpečnost

V případě tohoto produktu se jedná o finální výrobek. Vytvoření bezpečnostního listu podle směrnice REACH (EG) č. 1907/2006, příloha II není nutné. Bližší informace naleznete na www.sto.de v záložce Služby a nástroje / Nařízení REACH.

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. Nezabavují 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