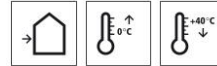


Tehnički list

Sto-Schraubdübel H 60

Mehaničko pričvršćivanje izolacionih ploča



Karakteristike

Primena

- spolja
- za drvo, pločaste materijale
- za limove debljine do 0,75 mm
- za učvršćivanje izolacionih ploča u ravni sa površinom u kompozitnim sistemima za toplotnu izolaciju
- za upušteno učvršćivanje izolacionih ploča u kompozitnim sistemima za toplotnu izolaciju

Karakteristike

- upuštena montaža u EPS-u kako bi se izbegli tragovi tiplova
- upuštena montaža bez prašine

Format

- prečnik navoja zavrtanja: 6 mm
- prečnik diska: 60 mm
- pogon za zavrtanje Torx TX25
- Dužina: 80 mm do 300 mm

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Koeficijent toplotne propusnosti u tački (HI vrednost)	U skladu sa EOTA TR 025	0,002 W/K	Površinska montaža debljina izolacije 40-260 mm
Koeficijent toplotne propusnosti u tački (HI vrednost)	U skladu sa EOTA TR 025	0,001 W/K	Ugradna montaža debljina izolacije 60-280mm
U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.			

Podloga

Preduslovi

- Podloga mora imati dovoljnu nosivost za upotrebu tiplova.
- Proverite da li su izolacioni materijal i podloga pogodni za korišćenje tiplova.
- Ako podloga ne odgovara opisanom odobrenju tipla, nosivost tipla se mora

Tehnički list

Sto-Schraubdübel H 60

proveriti ispitivanjem na izvlačenje na gradilištu.

Pripreme

1. Pripremiti podlogu.
2. Postavljanje izolacionih ploča: u spoj, odozdo prema gore, poravnati, postaviti u ravni i spojiti pritiskanjem.
3. Ukoliko je korišćen lepak: ostaviti lepak da očvrсне.
4. Izolacione ploče učvrstiti tiplovima.

Obrada**Temperatura obrade**

Temperatura podloge i vazduha:
Minimalna temperatura: 0 °C
Maksimalna temperatura: +40 °C

Potrošnja

Vrsta primene

Potrošnja oko

specifično za objekat

kom./m²

Za verifikaciju količine tiplova po m² potrebno je izraditi plan implementacije sa određivanjem statički potrebne količine tiplova u zavisnosti od podloge i kompozitnog sistema za toplotnu izolaciju koji se primenjuje.

Nadogradnja slojeva

U skladu sa odobrenjem za izabrani kompozitni sistem za toplotnu izolaciju.

Nanošenje

Potrebni alati i uređaji:

- montaža u ravni sa površinom: odvijač, Torx25
- upuštena montaža: odvijač, alat za montažu Sto-Thermodübel II MT, Sto-Thermodübel Rondell

Napomene za tiplove:

- Postaviti tiplove u izolacionu ploču prema crtežima za tiplovanje.

Montaža u ravni sa površinom, svi izolacioni materijali:

1. Tipl zavrnuti tako da disk tipla bude u ravni sa površinom izolacionog materijala.
2. Disk tipla zatvoriti završnim elementom Sto-Thermodübel.

Upuštena montaža, samo EPS od debljine izolacionog materijala od 80 mm:

1. Uvrtati tipl pomoću alata za montažu sve dok granična pločica alata za montažu ne nalegne na površinu izolacionog materijala.
2. Disk tipla pokriti rondelom Sto-Thermodübel Rondell. Izolacioni materijal i materijal ronđele Sto-Thermodübel Rondell se moraju podudarati.

Opciono koristiti Sto-Dübelkombischeibe:

1. Tiplove kombinovati sa proizvodom Sto-Dübelkombischeibe kako bi se povećao prečnik diska. Pre nego što se tipl montira, preko tela tipla nataknuti Sto-

Tehnički list

Sto-Schraubdübel H 60

Dübelkombischeibe.

Površinska ili upuštena montaža, svi izolacioni materijali:

- Pričvršćivanje za podloge od punog drveta prema popisu u nastavku. Dubina uvrtnja: 35 mm.

Za vrste pričvršćivanja u oblogu, zavrnite Sto-Schraubdübel H 60 tako da vrh burgije štrči najmanje 10 mm izvan obloge. Prilikom pričvršćivanja u rebra ili stubove sa postojećim oblogama, Sto-Schraubdübel H 60 mora da se izabere u skladu sa debljinom obloga.

Podloge moraju biti adekvatno dimenzionisane za pričvršćivanje kompozitnog sistema za toplotnu izolaciju pomoću pričvršnih sredstava, uzimajući u obzir potrebna rastojanja od ivica u skladu sa tehničkim građevinskim propisima za drvogradnju uvedenih od strane nadležnih građevinskih organa.

Pričvršćivanje je moguće na sledeće podloge:

- noseće drvene konstrukcije spoljnih zidova u drvenoj konstrukciji
- masivne drvene oplata
- komponente spoljnih zidova od „LIGNOTREND elemenata“
- „SWISS KRONO MAGNUMBOARD“ elementi
- elementi/ploče od masivnog drveta
- elementi od lepljenog lameliranog drveta i elementi od slojevito lepljenih drvenih greda
- ukršteno lamelirano drvo ili elementi od naslaganih drvenih dasaka

U slučaju primjene proizvoda Sto-Weichfaserplatte M 039 ili Sto-Weichfaserplatte M 039 Nut + Feder dodatno su moguće sledeće podloge:

- OSB ploče minimalne debljine 12 mm
- iverice spojene sintetičkom smolom minimalne debljine 16 mm
- ili
- gips-vlaknaste ploče u skladu sa ETA-03/0050 minimalne debljine 15 mm

Preporučena radna opterećenja:

Pri određivanju se u obzir uzima globalni sigurnosni faktor 3. On može varirati u zavisnosti od objekta.

- ploče od drvenih vlakana: debljina $\geq 17,0$ mm, 0,25 kN
- iverice: debljina $\geq 13,0$ mm, 0,25 kN
- gips-vlaknaste ploče: debljina $\geq 12,5$ mm, 0,15 kN
- OSB-ploče: debljina $\geq 16,0$ mm, 0,25 kN
- ploče od masivnog drveta: debljina $\geq 27,0$ mm, 0,25 kN

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade

Naredni premaz naneti najkasnije 6 nedelja nakon ugradnje tipla.

Tehnički list

Sto-Schraubdübel H 60

Napomene, preporuke,
posebne napomene, ostalo

Pribor:
Sto-Thermodübel II MT, alat za montažu
Sto-Thermodübel II MT Upgrade Kit
Sto-Thermodübel MTK, komplet rezervnih delova
Sto-Ersatzteilbit
Sto-Thermodübel VE, završni element
Sto-Thermodübel Rondell

Isporuka

Nijansa boje Bela

Pakovanje

karton

Skladištenje

Uslovi skladištenja Proizvod skladištiti na suvom u originalnoj ambalaži.

Obeležavanje

Grupa proizvoda Dodatna oprema za kompozitni sistem za toplotnu izolaciju

Sigurnost

Ovaj proizvod je rezultat. Bezbednosni list u skladu sa Uredbom REACH (EC) br. 1907/2006, Dodatak II nije neophodan.
Više informacija ćete naći na www.sto.de, u delu Service & Tools / direktiva REACH.

Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe za određivanje uobičajene svrhe primene ili uobičajene podobnosti za primenu i zasnivaju se na našim saznanjima i iskustvima. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.

Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Tehnički list

Sto-Schraubdübel H 60

Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127