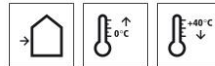


Tehnički list

Sto-Schraubdübel K-RACE 8/60

Odobreno mehaničko učvršćivanje izolacionih ploča sa plastičnim zavrtnjem za montažu u ravni sa površinom

**Karakteristike****Primena**

- spolja
- za učvršćivanje izolacionih ploča u ravni sa površinom u kompozitnim sistemima za toplotnu izolaciju
- za beton, čvrste građevinske materijale, perforirane građevinske materijale, nodularni laki beton, gas-beton
- upotrebne kategorije: A, B, C, D, E

Karakteristike

- brza montaža
- ugodan rad zahvaljujući malom obrtnom momentu prilikom uvrtnja
- nema toplotnih mostova, HI vrednost: 0,000 W/K
- opciono dostupan alat za montažu omogućava optimalan raspored postavljanja

Format

- prečnik tela tipla: 8 mm
- prečnik diska: 60 mm

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 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. Ostaviti lepak da očvrstne.
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

Za verifikaciju količine tiplova po m² potrebno je izraditi plan implementacije sa određivanjem statički potrebne količine tiplova u zavisnosti od podloge i

Tehnički list

Sto-Schraubdübel K-RACE 8/60

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:

- burgija: Ø 8 mm
- čvrsti građevinski materijali: bušilica sa udarnom funkcijom
- perforirani građevinski materijali i gas-beton: bušilica bez udarne funkcije
- alat za montažu Sto-Schraubdübel K-RACE MT i odvijač

Napomene za bušenje:

- Uklonite prašinu od bušenja iz izbušene rupe tako što ćete bušilicu aksijalno pomerati napred-nazad. Postupak ponovite najmanje tri puta.
- Prilikom bušenja rupa u perforiranim građevinskim materijalima udarnom bušilicom potrebno je prethodno izvršiti ispitivanja nosivosti tiplova.

Napomene za tiplove:

- Za optimalan rezultat postavljanja koristiti alat za montažu.
- Postaviti tiplove u izolacionu ploču prema crtežima za tiplovanje.

Bušenje rupa:

1. Rupe bušiti u zid vertikalno u odnosu na površinu izolacionog materijala.
2. Obratite pažnju na sledeće informacije:
 - Održavati rastojanje od 10 cm od ivice podloge.
 - Razmak između pojedinačnih izbušenih rupa iznosi najmanje 10 cm.
 - Ukoliko postoji armatura, ona se ne sme oštetiti.
 - beton, zid, šupljikavi laki beton: upotrebna kategorija A, B, C, D, dubina rupe ≥ 40 mm, efektivna dubina ankerisanja ≥ 25 mm, nominalna dubina ankerisanja ≥ 30 mm
 - gas-beton: da bi se postigle veće vrednosti opterećenja u podlozi, kod gas-betona se mogu odabrati veće dubine ankerisanja: upotrebna kategorija E, dubina rupe ≥ 60 mm, efektivna dubina ankerisanja ≥ 45 mm, nominalna dubina ankerisanja ≥ 50 mm

Montaža tipla:

1. Umetnuti tipl u izbušenu rupu tako da disk tipla nalegne na površinu izolacionog materijala.
2. Zavrnuti tiplove pomoću odvijača. Za optimalan rezultat postavljanja koristiti odgovarajući alat za montažu. Alat za montažu se automatski odvaja kada je tipl postavljen. Ukoliko se ne koristi alat za montažu, tipl zavrnuti tako da disk tipla bude u ravni sa površinom izolacionog materijala.

Opciono koristiti Sto-Dübelkombischeibe H:

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

Tehnički list

Sto-Schraubdübel K-RACE 8/60

Napomene za nosivost i vučno opterećenje:

- Karakteristične zatezne čvrstoće za izvlačenje iz podloge mogu se naći u odobrenju tipla.
- Karakteristična nosivost u podlogama za ankerisanje koje odgovaraju kategorijama A, B, C, D i E, ali imaju manju čvrstoću, manju zapreminsku gustinu ili manju debljinu mreže od onih koje su navedene u odobrenju, sme se utvrditi testiranjem na gradilištu u skladu sa ETAG 014, izdanje iz februara 2011., Dodatak D.
- Dozvoljeno vučno opterećenje se može naći u odobrenju za izabrani kompozitni sistem za toplotnu izolaciju ili u odobrenju za izabranu izolacionu ploču.

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade

Naredni premaz naneti najkasnije 6 nedelja nakon ugradnje tipla.

Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo

Pribor:
Sto-Schraubdübel K-RACE MT, alat za montažu
Sto-Dübelkombischeibe H

Isporučka**Nijansa boje**

disk tipla: crveni, zavrtanj: crni, čaura: crna

Pakovanje

karton

Skladištenje**Uslovi skladištenja**

Proizvod skladištiti na suvom u originalnoj ambalaži.

Obeležavanje**Grupa proizvoda**

Dodatna oprema za kompozitni sistem za toplotnu izolaciju

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 K-RACE 8/60

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127