

Tehnički list

StoFix Iso-Dart

Montažni tiplovi za pričvršćivanje građevinskih delova srednje težine



Karakteristike

Primena

- spolja
- Unutra
- za montažu lakih do srednje teških građevinskih komponenti (npr. lampi, znakova ili držača za oluke) na fasade kompozitnih sistema za toplotnu izolaciju na bazi EPS-a, mineralne vune ili mineralne pene
- za naknadnu montažu srednje teških komponenti na sisteme unutrašnje izolacije na bazi EPS-a, mineralne pene i perlita

Karakteristike

- smanjen efekat toplotnog mosta zbog termičkog odvajanja
- jednostavna montaža
- sa integrisanom EPDM zaptivkom
- Ankerisanje u beton, punu i šuplju ciglu
- sa nastavkom za zavrtnje sa grubim navojem ili zavrtnje sa dvostrukim navojem Ø 9 mm
- sa redukcionim elementom za upotrebu zavrtnjeva sa grubim navojem Ø 5 mm ili Ø 6 mm

Format

- dužina: 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260 i 280 mm

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
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

Gotovi kompozitni sistem za toplotnu izolaciju sa stvrdnutim završnim malterom.

Obrada

Nanošenje

Tehnički list

StoFix Iso-Dart

Varijantu proizvoda StoFix Iso-Dart odaberite u skladu sa debljinom izolacionog materijala. Kod podloga od betona ili zida oznaka tipa uopšteno odgovara debljini izolacionog materijala. Za debljinu izolacionog materijala 140 mm pogodno je 140 mm proizvoda StoFix Iso-Dart. Pritom u obzir nije uzeta kompenzacija tolerancije za nenosive slojeve (lepak, lepak za armiranje, završni malter) od ukupno 30 mm. Ako zbir debljina lepka, lepka za armiranje i završnog maltera iznosi više od 30 mm, treba koristiti dužu varijantu proizvoda StoFix Iso-Dart. Ako se radi o novoj zgradi, a zbir debljina sloja lepka, lepka za armiranje i završnog maltera nije veći od 10 mm, može se koristiti i sledeća najkraća varijanta proizvoda StoFix Iso-Dart (npr. StoFix Iso-Dart 140 mm sa debljinom izolacije od 160 mm).

varijanta A:
pričvršćivanje montažnog objekta dvonavojnim zavrtnjem Ø 9 mm / M 10

Izbušite rupu.
prečnik rupe 8 mm
dubina rupe (u nosivoj podlozi): ≥ 80 mm
Lagano proširite malter bušilicom.

Zaptivni element (3) gurnite na čauru (2). Umetnite navojni tipl (1) u čauru (2).

Oko rupe nanosite StoColl Fix ili StoSeal F 100. To služi za izjednačavanje strukture maltera. Kod završnih maltera vrlo sitne granulacije (grebani malter K1 ili filcani malter za modeliranje) nije potreban ovaj radni korak.

Ispravno poravnajte StoFix Iso-Dart: nos na spoju mora biti okrenut okomito prema gore. Zatim utaknite u rupu i pritegnite.

Uklonite višak zaptivnog materijala.

Izvršite hidroizolaciju donjeg dela čaure uz StoSeal F 100.

Postavite dvonavojni zavrtnj Ø 9 mm / M 10 pa na njega pričvrstite montažni objekat. minimalna dubina vijčanog spoja u čauri (2): 40 mm

varijanta B:
pričvršćivanje montažnog objekta zavrtnjem krupnog navoja Ø 5-6 mm

Izbušite rupu.
prečnik rupe 8 mm
dubina rupe (u nosivoj podlozi): ≥ 80 mm
Lagano proširite malter bušilicom.

Zaptivni element (3) gurnite na čauru (2). Umetnite navojni tipl (1) u čauru (2).

Oko rupe nanosite StoColl Fix ili StoSeal F 100. To služi za izjednačavanje

Tehnički list

StoFix Iso-Dart

strukture maltera. Kod završnih maltera vrlo sitne granulacije (grebani malter K1 ili filcani malter za modeliranje) nije potreban ovaj radni korak.

Ispravno poravnajte StoFix Iso-Dart: nos na spoju mora biti okrenut okomito prema gore. Zatim utaknite u rupu i pritegnite.

Uklonite višak zaptivnog materijala.

Izvršite hidroizolaciju donjeg dela čaure uz StoSeal F 100.

Redukcioni element (4) utaknite u čauru (2).

Montažni objekat pričvrstite zavrtanjima krupnog navoja Ø 5-6 mm. minimalna dubina vijčanog spoja u redukcionom elementu (4): 35 mm

Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo

Sidrenje u punom drvu:
Pritom se koristi zavrtanj bez čaure tipla.
U podlozi se ne buše rupe unapred.
Pritom važi:
varijanta StoFix Iso-Dart = debljina izolacionog materijala - 20 mm.
Na primer, Za debljinu izolacionog materijala 140 mm pogodno je 120 mm proizvoda StoFix Iso-Dart.

Sidrenje u ploče od tvrdog drveta (OSB, iverice) minimalne debljine od 18 mm:
U podlozi se ne buše rupe unapred.
Pritom važi:
varijanta StoFix Iso-Dart = debljina izolacionog materijala - 40 mm.
Na primer, Za debljinu izolacionog materijala 140 mm pogodno je 100 mm proizvoda StoFix Iso-Dart.

Isporuka

Nijansa boje čaura: bela

Skladištenje

Uslovi skladištenja Skladištiti na suvom.

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.

Tehnički list

StoFix Iso-Dart

1907/2006, Dodatak II nije neophodan.
Više informacija ćete naći na www.sto.de, u delu Service & Tools / direktiva REACH.

Posebne napomene

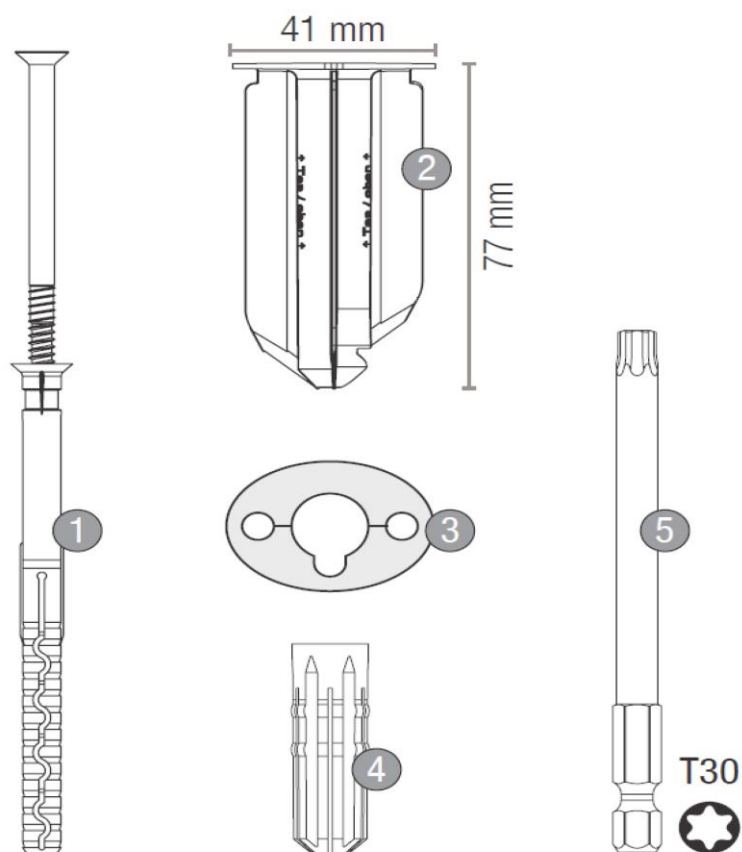
Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe za određivanje uobičajene svrhe primene ili uobičajene podobnosti za primenu i zasnivaju se na našim saznanjima i iskustvima. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.

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.

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

Tehnički list

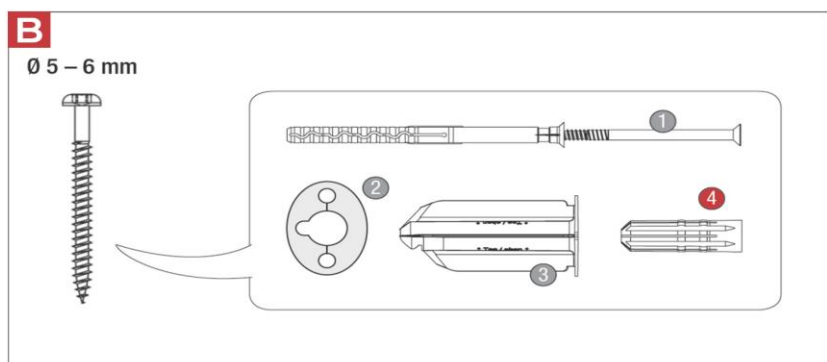
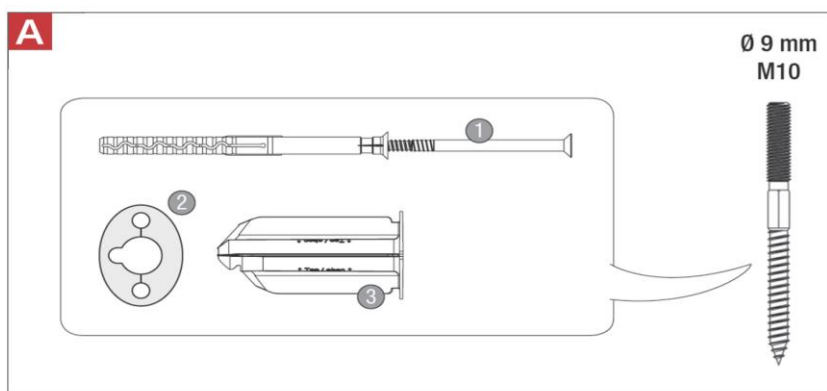
StoFix Iso-Dart



1 - 4: sastavni delovi proizvoda StoFix Iso-Dart

Tehnički list

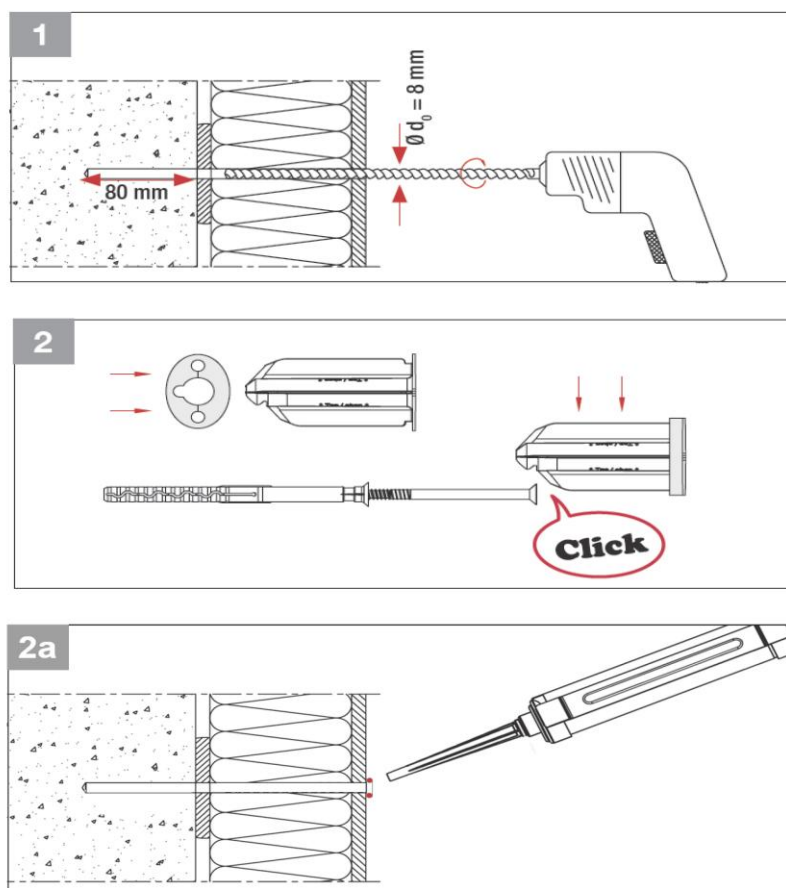
StoFix Iso-Dart



izbor slučaja primene: A ili B

Tehnički list

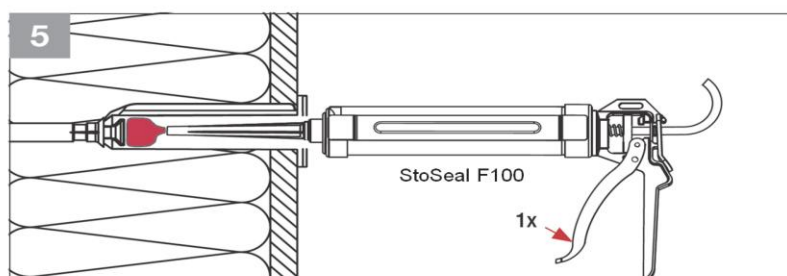
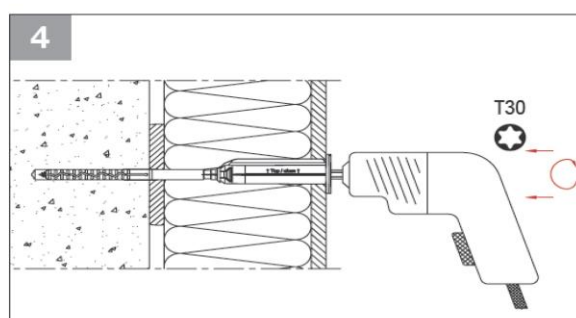
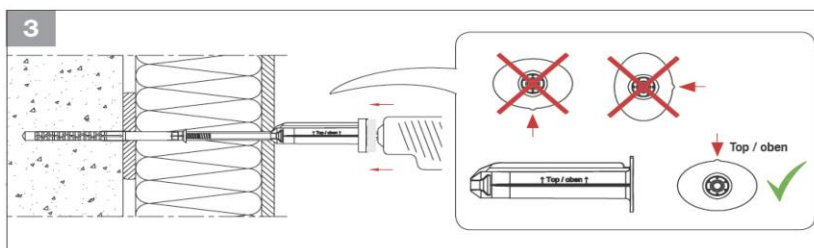
StoFix Iso-Dart



slučaj primene A/B: montaža StoFix Iso-Dart

Tehnički list

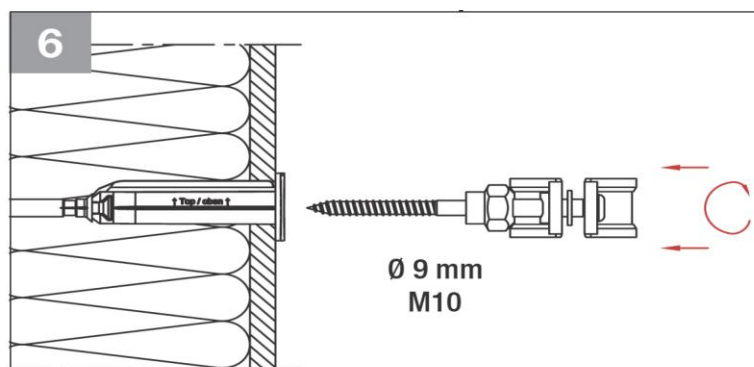
StoFix Iso-Dart



slučaj primene A/B: montaža StoFix Iso-Dart

Tehnički list

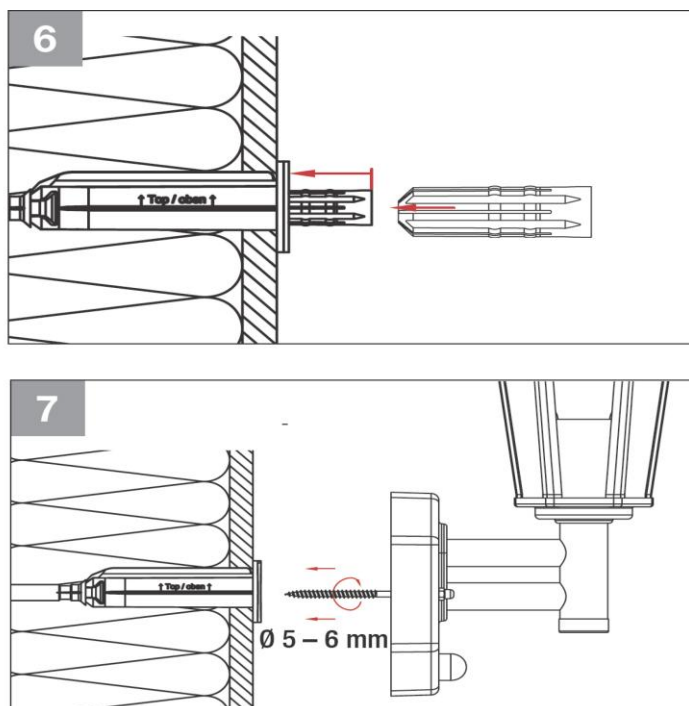
StoFix Iso-Dart



slučaj primene A: montaža građevinskog dela

Tehnički list

StoFix Iso-Dart



slučaj primene B: montaža građevinskog dela

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