

Technický list

StoFix Tragwinkel

Montážní úhelník z tvrzené polyuretanové pěny
s německým národním technickým schválením



Charakteristika

Použití

- do exteriéru
- jako montážní prvek pro součásti v kontaktních zateplovacích systémech
- pro montáže, při nichž jsou nutné statické propočty, například u zábradlí a zábran proti pádu

Vlastnosti

- univerzální možnosti použití v ploše nebo v ostění
- reakce na oheň: třída B2 podle DIN 4102, normálně hořlavý

Zvláštnosti/upozornění

- upevnění do podkladu pomocí 3 upevňovacích prostředků
- k upevnění použijte StoFix Tragwinkel Injektionsanker, StoFix Tragwinkel Schraubanker nebo StoFix Tragwinkel Rahmendübel
- rozložení zátěže pomocí rampové spojky M8
- jedna rampová spojka je součástí dodávky, další lze objednat zvlášť
- v oblasti prvku mohou vzniknout otisky a rozdíly odstínů
- vyměřovací hodnoty jsou uvedeny v certifikátu
- řiďte se údaji v brožuře „Montážní prvky StoFix – Technická dokumentace a technologický předpis“

Podklad

Požadavky

Masivní minerální vnější stěna.
Stabilní, rovný, suchý podklad - zbavený látek, které narušují přilnavost (např. mastnota, nečistoty).

Zpracování

Teplota při zpracování

nejnižší teplota při zpracování: +5 °C

Nanášení

Před lepením fasádních tepelně izolačních desek se doporučuje na montovat nosný úhelník StoFix Tragwinkel. Předtím by se měly namontovat tepelně izolační desky pro ostění.
Ukotvení výrobku do podkladu zkontrolujte samostatně.

Označte požadovanou polohu nosného úhelníku. Rameno přiléhající k podkladu

Technický list

StoFix Tragwinkel

smí přesahovat přes hranu ostění max. o 70 mm. Přilepte izolační desky způsobem vhodným pro zvolený kontaktní zateplovací systém. V označené oblasti udělejte výřez.

Broušení na izolačním materiálu provedte před montáží. Na zadní stranu prvku celoplošně naneste lepicí maltu. Prvek plošně slepte s izolačními deskami. Lepidlo nechte zcela vyschnout.

Upevňovací prostředky (injektažní kotva, šroubovací kotva nebo hmoždinka) se musí zvolit podle podkladu a zátěže, které budou tyto prostředky vystaveny. Vyvrtejte otvory podle schválení zvoleného upevňovacího prostředku. Namontujte nosný úhelník pomocí zvoleného upevňovacího prostředku. Respektujte schválení upevňovacího prostředku. Je třeba použít tři upevňovací prostředky na jeden prvek.

upevnění s pomocí injektažních kotev:

Respektujte schválení ETA-10/0352, resp. ETA-15/0263.

Naznačte a vyvrtejte otvory. Do zdiva z děrovaných zdících prvků vrtejte bez přiklepu. Z vyvrtaných otvorů důkladně odstraňte prach po vrtání: 4krát vyfoukněte, poté 4krát vykartáčujte, pak znovu 4krát vyfoukněte.

V případě použití zdiva z děrovaných zdících prvků nasadte kotvící objímky tak, aby lícovaly s povrchem zdiva. Vyvrtané otvory vyplňte injektažní maltou. S lehkým otáčením zasuňte závitové tyče a přesně je vyrovnejte, např. pomocí nosného úhelníku. Nechte vytvrdnout injektažní maltu.

Po vytvrdnutí odejměte nosný úhelník. Na lepicí plochu nosného úhelníku natáhněte lepicí maltu. Nosný úhelník musí být celoplošně přilepen na nosný podklad. Nalepte nosný úhelník StoFix Tragwinkel tak, aby lícoval s tepelně izolační deskou, a přitlačte. Lepicí maltu nechte vytvrdnout.

Nasadte na závitové tyče podložky. Našrubujte na závitové tyče matice a utáhněte je.

utahovací moment: zdivo z děrovaných zdících prvků: 4 Nm, zdivo z plných zdících prvků / beton: 10 Nm

Poté dosud neizolované části uzavřete beze spár izolačním materiálem tak, aby byl v jedné rovině s povrchem. Před vyztužením vyznačte polohu prvku zatlučením hřebíku na přechodu mezi prvkem a izolačním materiálem.

Pro montáž dílu vyvrtejte bez přiklepu otvor o průměru 13,5 mm. hloubka vrtaného otvoru ≥ 30 mm

Zašroubujte dodanou závitovou spojku tak, aby o 1 mm přesahovala přes fasádní omítku. Při montáži součástí na straně fasády je třeba závitovou spojku namontovat přesně do středu přečnávajícího ramena. Místo, kde spojka prochází omítkou, utěsněte přípravkem StoSeal F 100 nebo StoColl Fix.

Technický list

StoFix Tragwinkel

Součást přišroubujte do závitové spojky pomocí šroubu M8 bez díku. Hloubka šroubového spoje ve spojce musí být nejméně 30 mm. Utahovací momenty šroubů jsou uvedeny v pokynech od výrobce.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti

Vhodnost výrobku pro danou situaci musí posoudit odborně způsobilá osoba, např. statik.
Otvory na prvku se smí vyvrtávat pouze za účelem montáže závitových hrdel.
Přípevnění se smí provádět pouze na závitových hrdlech.
Na jeden prvek se smí použít maximálně dvě závitová hrdla.
Prvek se musí chránit proti UV záření.
Porvrtchové úpravy se smí provádět pouze pomocí podkladních omítek, omítek a barev, které jsou schváleny pro kontaktní zateplovací systémy.

Skladování

Podmínky pro skladování

Skladujte v suchu a při teplotách nad nulou. Chraňte před přímým slunečním zářením.

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.

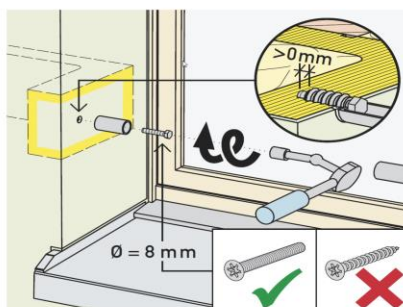
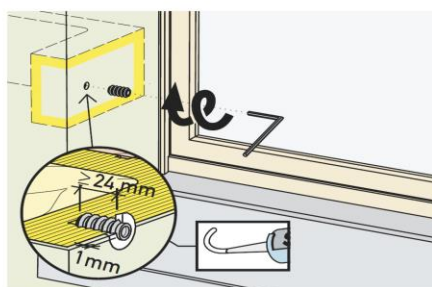
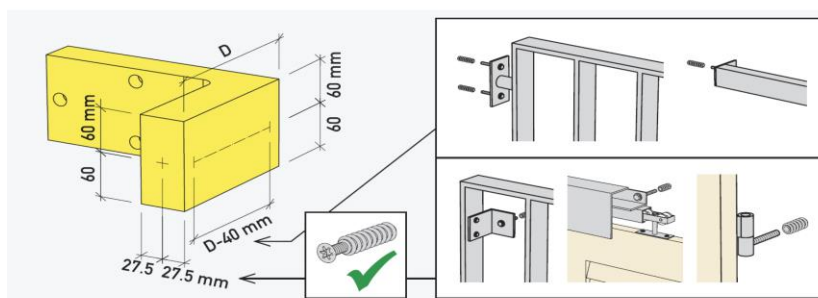
Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. 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.

Technický list

StoFix Tragwinkel



upozornění k montáži dílů na StoFix Tragwinkel

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