

Technický list

StoFix Tragwinkel

Montážny uholník z polyuretánovej tvrdej peny so
stavebným technickým osvedčením



Charakteristika

Aplikácia

- exteriér
- ako montážny prvok pre montážne diely v kontaktných zatepľovacích systémoch
- pre prípady montáže, v ktorých sú potrebné statické posudky, napr. zábradlia a istenia proti pádu

Vlastnosti

- oblasť univerzálneho použitia na ploche alebo v ostení
- reakcia na oheň: trieda B2 podľa DIN 4102, normálne horľavý

Zvláštnosti/upozornenia

- upevnenie pomocou 3 upevňovacích prostriedkov do podkladu
- na upevnenie použite injektážnu kotvu StoFix Tragwinkel Injektionsanker, skrutkovaciu kotvu StoFix Tragwinkel Schraubanker alebo rámovú kotvu StoFix Tragwinkel Rahmendübel
- prenos záťaže pomocou hrdla Rampa M8 je potrebné objednať samostatne
- v oblasti prvku môže dôjsť k odtlačeniu a rozdielom farebných odtieňov
- informácie o dimenzovaných hodnotách sú uvedené v schválení
- dodržujte údaje uvedené v brožúre "Montážne prvky StoFix - technická dokumentácia a smernica pre spracovanie"

Podklad

Požiadavky

Masívna vonkajšia stena z minerálneho materiálu.
Stabilný, rovný, suchý podklad – bez látok, ktoré by mohli ovplyvniť priľnavosť (napr. tuk, nečistoty).

Spracovanie

Teplota spracovania

minimálna teplota pri spracovaní: +5 °C

Aplikácia

Pred lepením fasádnych izolačných dosiek sa odporúča namontovať StoFix Tragwinkel. Ešte pred tým treba namontovať izolačné dosky ostení. Samostatne je treba skontrolovať ukotvenie výrobku v podklade.

Poznačte želanú pozíciu nosnej konzoly. Rameno ležiace na podklade smie vyčnievať max. 70 mm ponad hranu ostenia. Nalepte izolačné dosky podľa zvoleného kontaktného zatepľovacieho systému stien. V označenej oblasti urobte výrez.

Technický list

StoFix Tragwinkel

Pred montážou vybrúste izolačný materiál. Nalepte lepiacu maltu na celú plochu zadnej strany prvku. Nalepte prvok na izolačnú dosku tak, aby lícoval s jej plochou. Lepidlo nechajte úplne vyschnúť.

Upevňovacie prostriedky (injektážne kotvy, skrutkovacie kotvy alebo kotvy) je nutné zvoliť podľa podkladu a vznikajúcich záťaží. Vyvrtajte otvory podľa schválenia zvolených upevňovacích prostriedkov. Namontujte nosné uholníky pomocou zvolených upevňovacích prostriedkov. Dodržujte údaje uvedené v schválení upevňovacieho prostriedku. Pre každý prvok je nutné použiť tri upevňovacie prostriedky.

Upevnenie pomocou injektážnych kotiev:

Dodržujte údaje uvedené v schválení ETA-10/0352 príp. ETA-15/0263.

Vyznačte miesta vŕtania otvorov a vyvrtajte otvory. Murivo s dierovými tehliami vŕtajte bez príklepu. Dôkladne odstráňte prach vzniknutý pri vŕtaní otvorov: 4 krát ho vyfúkajte, potom 4 krát očistite kefou a následne znova 4 krát vyfúkajte.

V prípade muriva z dutých tvárnic vkladajte puzdrá kotiev tak, aby lícovali s povrchom muriva. Vyvrtané otvory vyplňte injektážnou maltou. Miernym otáčaním zasunúť do otvorov závitové tyče a presne ich vyrovnajte, napr. pomocou nosného uholníka. Nechajte inekťážnu maltu vytvrdnúť.

Po vytvrdnutí vyberte nosný uholník. Na lepenú plochu nosného uholníka natiahnite lepiacu maltu. Nosný uholník je nutné nalepiť celoplošne na nosný podklad. StoFix Tragwinkel prílepte a pritlačte tak, aby lícoval s izolačnou doskou. Nechajte lepiacu maltu vytvrdnúť.

Na závitové tyče nasuňte podložky. Naskrutkujte matice na závitové tyče a zatiahnite ich.

uťahovací moment: murivo z dutých tvárnic: 4 Nm murivo z plných tvárnic/betón: 10 Nm

Nakoniec uzavrite zatiaľ neizolované oblasti izolačným materiálom tak, aby lícoval s povrchom a aby v ňom nevznikali škáry. Pred vystužením označte pozíciu prvku zastrčením klinca do prechodu medzi prvkom a izolačným materiálom.

Za účelom montáže pristavaného dielu vyvrtajte otvor s priemerom 13,5 mm bez aplikácie príklepu. Hĺbka vyvrtanej diery ≥ 30 mm

Zaskrutkujte hrdlo so závitom tak, aby prečnievalo 1 mm nad fasádu omietky. V prípade montáže dielov prístavby na strane fasády je treba namontovať hrdlo so závitom presne do stredu vyčnievajúceho ramena. Prienik hrdla cez omietku utesnite pomocou StoSeal F 100 alebo StoColl Fix.

Diel prístavby priskrutkujte skrutkou M8 bez drieku do hrdla so závitom. Hrdlo musí byť zaskrutkované do hĺbky min. 30 mm. Ohľadom uťahovacích momentov skrutiek viď údaje výrobcu.

Technický list

StoFix Tragwinkel

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

Vhodnosť výrobku pre príslušnú stavebnú situáciu musí posúdiť odborník, napr. statik.
Otvory sa smú do prvku vyvŕtať iba na účel montáže závitových hrdiel.
Upevnenia sa smú realizovať iba pomocou závitových hrdiel.
Na každý prvok sa smú použiť maximálne dve závitové hrdlá.
Prvok je treba chrániť pred UV-žiarením.
Povrchové úpravy sa smú realizovať iba pomocou jadrových omietok, omietok a farieb, ktoré sú schválené pre kontaktný zatepľovací systém.

Skladovanie

Podmienky skladovania Skladovať v suchu a chrániť pred mrazom. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Označenie

Produktová skupina Príslušenstvo ETICS

Bezpečnosť

V prípade tohto produktu sa jedná o finálny výrobok. Nevyžaduje sa vystavenie Karty bezpečnostných údajov podľa nariadenia REACH (EG) č. 1907/2006, príloha II.
Bližšie informácie nájdete na stránke www.sto.de v časti Service & Tools / Nariadenie REACH.

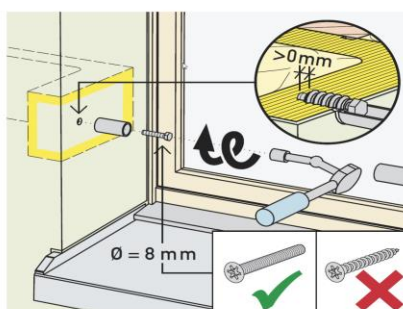
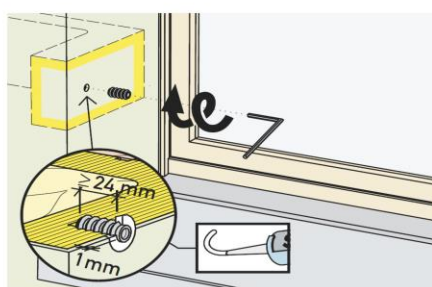
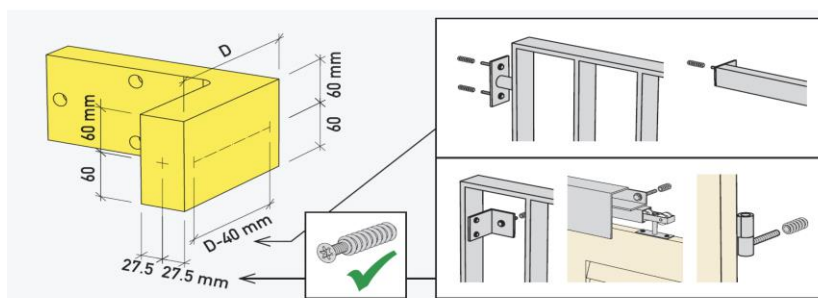
Zvláštne pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezabavujú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku.
Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Technický list

StoFix Tragwinkel



upozornenia týkajúce sa montáže ďalších dielov na StoFix Tragwinkel

Sto Slovensko, s.r.o.
 Pribylinská 2
 SK - 83104 Bratislava
 Telefón: 2-44 64 81 42
 Fax: 2-44 45-30 75
 info.sk@sto.com
 www.sto.sk