Technisch informatieblad

StoFix Trawik F

Montagehoek van polyurethaan hardschuim met ingeschuimde metalen platen

Kenmerk

Toepassing	• buiten • als montage element voor koudebrugvrije montage van middelzware elementen in buitengevelisolatie systemen
Eigenschappen	• met geïntegreerde aluminium en kunststof plaat (voor het vastschroeven van het montage-object) • met ingeschuimde stalen plaat (voor het vastschroeven op de ondergrond) • dichtheid PU: 250 kg/m³ • met 3 ankers
Formaat	• dikte: 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 280, 300 mm • Grondoppervlak: 280 x 125 mm • oppervlakte: 105 x 45 mm • afstand van de boorgaten: 100 x 94 mm
Bijzonderheden/opmerkingen	• Bevestiging met 3 pluggen in de ondergrond • vooral bij het gebruik van veiligheidsrelevante onderdelen moet de geschiktheid door een vakbekwame persoon (bijv. staticus) worden gecontroleerd • voor dit product bestaat geen uniforme regelgeving voor een statische berekening. • niet bouwkundig toegelaten • bouwstofklasse B2 volgens DIN 4102

Ondergrond

Eisen	Stabiele, vlakken, droge ondergrond - vrij van stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden (bijv. vet, vuil).

Verwerking

Applicatie

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Het verdient aanbeveling, gelijktijdig met het lijmen van de isolatieplaten het montage-element te plaatsen. Op het lijmvlak van het montage element de lijmmortel opbrengen en het element vlak met de isolatieplaten aandrukken. Een volvlakse verlijming met de ondergrond is noodzakelijk.

Het montage-element mag maximaal 80 mm uitsteken.

Na het uitharden van de lijmmortel het element met schroefankers in de ondergrond verankeren.
Schroeven: Fischer FUR 8 x 100 T
Boordiameter: 8 mm
Min. boordiepte: 86 mm
Min. verankeringsdiepte: 70 mm
Gereedschaphouder: Torx T30
Let op: metselwerk met holle stenen boren zonder de hamerfunctie.

Voor de aanwezige uitsparing een passtuk maken van isolatiemateriaal en met lijmmortel vlak met de isolatieplaten inlijmen. De positie van het element markeren (bijv. met een plaatschroef).

De isolatieplaten inclusief montage-element wapenen en pleisteren.

Na het drogen van het sierpleister kan het bouwdeel worden gemonteerd.
Voor het vastschroeven op het montage-element zijn plaatschroeven of schroeven met metrisch draad geschikt (niet geschikt: houtschroeven, zelftappende schroeven).

Voorboren:
Schroeven M6: boordiameter 5,0 mm
Schroeven M8: boordiameter 6,8 mm
Schroeven M10: boordiameter 8,5 mm
Schroeven M12: boordiameter 10,2 mm
Plaatschroeven: boordiameter conform specificaties van de leverancier
Boordiepte: 36-46 mm

Bij M-schroeven tevens schroefdraad snijden (ook door de aluminium plaat). De schroefdiepte moet minimaal 26 mm zijn. De noodzakelijks schroeflengte resulteert uit de schroefdiepte, de dikte van het onder- en sierpleister en de dikte van het bouwdeel.

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

Het montage-element heeft geen bouwkundige goedkeuring Het mag daarom niet worden gebruikt, wanneer veiligheidsrelevante lasten moeten worden bevestigd.

Als alternatief kunnen bijv. metalen beugels worden toegepast.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Een andere mogelijkheid is in bepaalde gevallen ook bevestiging van het bouwdeel met heavy-duty ankers, bij gelijktijdig gebruik van een StoFix Quader als onderlaag.
Bij deze constructies moet een zekere warmtebrug worden getolereerd.

Een verlijming van het montage-element met lijmschuim is niet mogelijk

De geschiktheid van de meegeleverde schroefankers moet voor de betreffende ondergrond worden gecontroleerd.

Leveren

Kleur	zwart

Opslag

Opslagcondities	Droog opslaan.

Markering

Productgroep	Buitengevelisolatie bevestiger

Bijzondere instructies

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.
Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met Sto Isoned bv worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoFix Trawik F

Sto Isoned bv
Lingewei 107
NL - 4004 LH Tiel
Telefoon: 0344 62 06 66
Telefax: 0344 61 54 87
info.nl@sto.com
www.sto.nl

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.