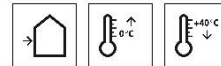


Technisch informatieblad

Sto-Schroefschotelplug H 60 E

Schroef van roestvrij staal voor het bevestigen van isolatie



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- voor hout en plaatmaterialen
- voor gelijk met het oppervlak liggende bevestiging van isolatieplaten van in buitengevelisolatiesystemen
- voor de verzonken bevestiging van isolatieplaten in buitengevelisolatiesysteem

Eigenschappen

- roestvrije schroef van corrosiebestendigheidsklasse CRC II
- verzonken montage zonder freesstof mogelijk
- in combinatie met Sto-Plugverzinkschotel mogelijk

Formaat

- schroefdraaddiameter: 6 mm
- schoteldiameter: 60 mm
- schroefaandrijving Torx TX25
- lengte: 80 mm tot 300 mm

Ondergrond

Eisen

De ondergrond moet voldoende draagkracht voor het toepassing van pluggen hebben.
Controleren of het isolatiemateriaal en de ondergrond geschikt is voor het gebruik van de plug.
Bij afwijkingen van de gedefinieerde ondergronden, moet middels uittrekttests, op de werf gecontroleerd worden.

Vorbereidingen

1. De ondergrond voorbereiden.
2. De isolatieplaten in verband, van onderen naar boven, uitgelijnd, vlak en strak aangesloten aanbrengen.
3. Als er lijm gebruikt is, de lijm laten uitharden.
4. De isolatieplaten met de plug bevestigen.

Verwerking

Verwerkingstemperatuur

Ondergrond- en luchttemperatuur:
Minimale temperatuur: 0°C
Maximum temperatuur: +40 C

Verbruik

Toepassingssoort

Ca. verbruik

projectspecifiek

Voor het bepalen van het aantal pluggen per m² moet een uitvoeringsplanning met bepaling van het statisch benodigde aantal pluggen afhankelijk van de ondergrond en het aan te brengen buitengevelisolatiesysteem worden opgesteld.

Technisch informatieblad

Sto-Schroefschotelplug H 60 E

Laagopbouw	Volgens goedkeuring van het geselecteerde gevelisolatiesysteem.
Applicatie	<p><u>Benodigd gereedschap:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - montage gelijk aan het oppervlak: schroeven, Torx25 - verzonken montage: schroeven, montagetool Sto-Thermoplug II MT, Sto-Thermoplug Rondell <p>Opmerkingen bij de pluggen: De pluggen volgens de plugschema's in de isolatieplaat aanbrengen.</p> <p><u>Montage gelijk aan het oppervlak, alle isolatiematerialen:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. De plug indraaien totdat de plugschotel op het isolatiemateriaal ligt. 2. De schotel met het EPS stiftje (meegeleverd) sluiten. <p><u>Verzonken montage, alleen EPS vanaf een isolatiedikte van 80 mm:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. De pluggen met de montagetool zo ver indraaien tot de aanslagschijf van de montagetool op het isolatiemateriaaloppervlak ligt. 2. De plugschotel met een Sto-Thermoplug Rondell afdekken. Het isolatiemateriaal en het materiaal van de Sto-Thermoplug Rondell moeten overeenstemmen. <p><u>Sto-Plugschotels optioneel plaatsen:</u> De pluggen met Sto-Plugschotels combineren om de schoteldiameter te vergroten. Voordat de plug wordt gemonteerd, de Sto-Plugschotels over de schacht van de plug steken</p> <p><u>Aanbevolen gebruikslasten:</u> Bij de berekening werd een globale veiligheidsfactor van 3 gebruikt. Deze kan projectafhankelijk schommelen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - houtvezelplaten: dikte \geq 17,0 mm, 0,25 kN - spaanplaten: dikte \geq 13,0 mm, 0,25 kN - met vezels versterkte gipsplaten: dikte \geq 12,5 mm, 0,15 kN - OSB-platen: dikte \geq 16,0 mm, 0,25 kN - massief houten platen: dikte \geq 27,0 mm, 0,25 kN
Drogen, uitharden, bewerkingsstijd	De volgende laag moet uiterlijk 6 weken na bevestiging van de plug worden aangebracht.
Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige	<p>Toebehoren:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sto-Thermodübel II MT (Montagetool) Sto-Reservebit T25 lang Sto-Thermoplug Rondell EPS wit/grijs Sto-Thermoplug Rondell MW Sto-Thermoplug Rondell Resol
Leveren	
Kleur	Wit
Verpakking	Doos

Technisch informatieblad

Sto-Schroefschotelplug H 60 E

Opslag

Opslagcondities Het product droog in de originele verpakking bewaren.

Markering

Productgroep Buitengevelisolatie toebehoren

Veiligheid

Dit product is een fabricaat. De opstelling van een veiligheidsinformatieblad volgens de REACH Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II, is niet vereist. Meer informatie vindt u onder www.sto.de Rubrik Service & Tools / REACH-verordering.

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 nv 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.

Sto nv/sa
Z.5 Mollem 43
B-1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be