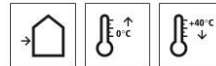


Technisch informatieblad

Sto-Schroefschotelplug H 60 E

Schroef van roestvast staal voor het bevestigen van plaatmateriaal



Kenmerk

Toepassing

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

Eigenschappen

- roestvaste schroef van corrosiebestendigheidsklasse CRC II
- verzonken montage zonder freesstof mogelijk
- in combinatie met Sto-Verdiepte plugschotel

Formaat

- schroefdraaddiameter: 6 mm
- schoteldiameter: 60 mm
- schroefaandrijving Torx TX25
- lengte: 80 mm tot 320 mm

Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Moment van warmtedoorgangscoefficiënt	in Anlehnung an EOTA TR 025	0,001 W/K	oberflächenbündige Montage Dämmstoffstärke 40-260mm
Moment van warmtedoorgangscoefficiënt	in Anlehnung an EOTA TR 025	0,001 W/K	versenkte Montage Dämmstoffstärke 60-280mm

Bij de opgave van de specificaties betreft het gemiddelde waarden resp. ca.-waarden. Vanwege het gebruik van natuurlijke grondstoffen in onze producten kunnen de opgegeven waarden per levering iets afwijken, zonder dat de geschiktheid van het product wordt beïnvloed.

Ondergrond

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

Sto-Schroefschotelplug H 60 E

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.

Vorbereidingen

1. De ondergrond voorbereiden.
2. De isolatieplaten in verband, van onderen naar boven, uitgelijnd, vlak en aansluitend bevestigen.
3. De isolatieplaten met de plug bevestigen.

Verwerking

Verwerkingstemperatuur

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

Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik
	projectspecifiek	st/m ²
Voor het bepalen van het aantal pluggen per m ² moet een uitvoeringsplanning met bepaling van het statisch benodigde aantal pluggen afhankelijk van de ondergrond en het aan te brengen buitengevelisolatiesysteem worden opgesteld.		

Laagopbouw

Volgens goedkeuring van het geselecteerde gevelisolatiesysteem.

Applicatie

Benodigd gereedschap:

- montage gelijk aan het oppervlak: schroeven, Torx25
- verzonken montage: schroeven, montagetool Sto-Thermoplug II MT, Sto-Thermoplug Rondell

Opmerkingen bij de pluggen:

- De pluggen volgens de plugbevestigingsafbeeldingen in de isolatieplaat aanbrengen.

- Montage gelijk aan het oppervlak:

1. De plug indraaien totdat de plugschotel op het isolatiemateriaal ligt.
2. De plugschotel met het sluitelement Sto-Thermoplug VE afsluiten.

Verzonken montage:

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

Sto-Schroefschotelplug H 60 E

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-Thermodübel Rondell moeten overeenstemmen.

Sto-Combischotels optioneel plaatsen:

1. De pluggen met Sto-Combischotels combineren om de schoteldiameter te vergroten. Voordat de plug wordt gemonteerd, de Sto-Combischotel over de schacht van de plug steken.

Montage gelijk met het oppervlak of verzonken montage, alle isolatiematerialen:

- Bevestiging bij massief houten ondergronden conform onderstaande opsomming. Inschroefdiepte minstens 35 mm.

Bij bevestiging in de beplating moeten de Sto-Schroefschotelpluggen H 60 E zodanig worden doorgeschroefd, dat de boorpunt minstens 10 mm buiten de beplating uitsteekt. Bij bevestiging door de beplating in de ribben resp. staanders moet overeenkomstig de plankdikte een langere Sto-Schroefschotelplug H 60 E worden gekozen.

De ondergronden moeten voor de bevestiging van het buitengevelisolatiesysteem, met bevestigingsmiddelen met inachtneming van de vereiste marges conform de bouwkundig ingevoerde technische bouwbepalingen voor houtskeletbouw voldoende zijn berekend.

De bevestiging is mogelijk in de volgende ondergronden:

- dragende houten constructies van buitengevels in houtskeletbouw
- massieve houten bekistingen
- gevelonderdelen bestaande uit "LIGNOTREND-elementen"
- "SWISS KRONO MAGNUMBOARD" elementen
- massief houtelementen /massief houten platen
- elementen van gelijmd gelamineerd hout en gelamineerde balken
- gelijmd gelamineerd hout of bordstapelelementen

Wanneer Sto-Houtvezel isolatieplaat M 039 of Sto-Weichfaserplatte M 039 Nut + Feder wordt gebruikt, zijn ook volgende ondergronden mogelijk:

- OSB-platen met een dikte van minstens 12 mm
- kunstharsgebonden houtvezelplaten met een dikte van minstens 16 mm
- of
- gipsvezelplaten conform ETA-03/0050 met een dikte van minstens 15 mm

Bij het gebruik van Sto-Speedlamelle Type II of Sto-Speedlamelle Type II plus alle

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

Sto-Schroefschotelplug H 60 E

hierboven genoemde ondergronden mogelijk.

De volgende ondergrond is niet mogelijk:
 - 12,5 mm gipsvezelplaat conform ETA-08/0147

aanbevolen gebruikslasten:
 Bij de berekening werd een globale veiligheidsfactor van 3 gebruikt. Deze kan objectafhankelijk schommelen.
 - 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, bewerkingstijd	De volgende laag moet uiterlijk 6 weken na bevestiging van de plug worden aangebracht.
--	--

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige	toebehoren: Sto-Thermodübel II MT, montagetool Sto-Thermoplug II MT Upgrade set Sto-Thermodübel MTK, reserveonderdelenset Sto-Reserveonderdeel T30 lang TDII Sto-Thermodübel VE, sluitelement Sto-Thermoplug Rondell
--	--

Leveren

Kleur	wit
--------------	-----

Verpakking	doos
-------------------	------

Opslag

Opslagcondities	Het product droog in de originele verpakking bewaren.
------------------------	---

Markering

Productgroep	Buitengevelisolatie toebehoren
---------------------	--------------------------------

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

Sto-Schroefschotelplug H 60 E

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-verordening.

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 ons 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 Isoned bv
Lingewei 107
NL - 4004 LH Tiel
Telefoon: 0344 62 06 66
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.

Rev.nr.: 1 / NL / Sto Isoned bv Voor de markt Nederland ./ 18.05.2026 / PROD4263 / Sto-Schroefschotelplug H 60 E

5/5