

Technisch informatieblad

Sto-Thermoplug II UEZ 8/60

Isolatieplaatbevestigiger met Europese technische goedkeuring voor verzonken of gelijk met het oppervlak montage



Kenmerk

- Toepassing**
- buiten
 - voor beton, massieve en lichte bouwstoffen, poreus lichtbeton, cellenbeton, voor toepassingscategorie A, B, C, D, E
 - niet geschikt voor verzonken montage van sokkelplaten

Eigenschappen

- schotel en plughuls van kunststof, plugschroef van verzinkt staal
- verzonken montage in de isolatiemateriaal ter voorkoming van plugaftekeningen mogelijk
- Chi-waarde 0,002 W/K resp. 0,001 W/K afhankelijk van de soort montage
- universele spreidzone van de plug voor veel verschillende ondergronden
- hoge karakteristieke lasten
- automatische bevestigingscontrole bij verzonken montage
- verzonken montage zonder freestof mogelijk

Formaat

- Ø 8 mm
- schoteldiameter: 60 mm

Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Draagvermogen plugschotel	EOTA TR 26	2,08 kN	
Plaatstijfheid	EOTA TR 26	0,6 kN/mm	

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

Eisen De ondergrond moet voldoende draagkracht voor het toepassing van pluggen

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-Thermoplug II UEZ 8/60

hebben.

De typische trekdraagvermogens voor de uitzetting uit de ondergrond zijn te vinden in de goedkeuring van de plug. Bij afwijkingen van de terplaatsse gedefinieerde ondergronden, in het bijzonder met betrekking tot geometrie, dichtheid of druksterkte, moeten ter plaatsse testen worden uitgevoerd.

Vorbereidingen	De isolatieplaten in verband, van onderen naar boven, uitgelijnd, vlak en strak aangesloten op de voorbehandelde ondergrond aanbrengen. Na het uitharden van de lijm worden de isolatieplaten extra bevestigd.
-----------------------	--

Verwerking

Verwerkingstemperatuur	minimale ondergrond- en luchttemperatuur: 0°C
-------------------------------	---

Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik
	projectspecifiek	
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.		

Applicatie

De pluggen worden volgens de plugbevestigingsafbeeldingen in de isolatieplaat bevestigd. Met een boor (diameter 8 mm) de benodigde boorgaten loodrecht op het oppervlak van het isolatiemateriaal in de muur boren.

Volle bakstenen met slagboor, holle bouwmaterialen en gasbeton zonder hamerfunctie boren. Alleen wanneer vooraf door testen de effecten op het ankerdraaggedrag zijn beoordeeld, mogen holle bouwmaterialen met een slagboormachine worden bewerkt. Bij het boren in volle bouwmaterialen moet erop worden gelet dat het boorgruis door axiaal heen en weer bewegingen uit het boorgat wordt verwijderd. Bij het boren van het boorgat moeten de voorschriften as- en randafstanden moeten aangehouden. Een eventueel aanwezige wapening mag niet worden beschadigd. De plug met de montagetool en een geschikte accuboormachine met klauwplaat (geen SDS) plaatsen.

Montage, gelijk met het oppervlak:
 beton, metselwerk, poreus lichtbeton (gebruikscategorie A, B, C, D):
 boorgatdiepte ≥ 35 mm, verankeringsdiepte ≥ 25 mm
 gasbeton (gebruikscategorie E):
 boorgatdiepte ≥ 75 mm, verankeringsdiepte ≥ 65 mm
 De plugschroef met een geschikte schroevendraaier en passend torx 30 bit erin

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 Rivierland 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-Thermoplug II UEZ 8/60

draaien. Het zetten beëindigen zodra de plugschotel gelijk ligt met het oppervlak van het isolatiemateriaal. De schotel met een einddop sluiten.

Voor de bevestiging van platen van minerale wol kan de Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 met de Sto-Reno Schotelplug worden gecombineerd. Daarbij wordt vóór de montage van de plug het betreffende plaatje over de schacht van de plug gestoken.

Warmtedoorgangscoefficiënt Chi-waarde 0,002 W/K bij een isolatiedikte van 60-400 mm.

Verzonken montage:

beton, metselwerk, poreus lichtbeton (gebruikscategorie A, B, C, D):

boorgatdiepte \geq 50 mm, verankeringsdiepte \geq 25 mm

gasbeton (gebruikscategorie E):

boorgatdiepte \geq 90 mm, verankeringsdiepte \geq 65 mm

De plugschroef met een geschikte schroevendraaier en passend montagegereedschap erin draaien. Het zetten beëindigen zodra het aanslagplaatje gelijk ligt met het isolatiemateriaal. De plugschotel met een rondell afdekken.

Buitengevelisolatie- en rondellmateriaal moeten identiek zijn.

Voor de bevestiging van mineraalwolplaten kan de Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 met de StoReno Schotelplug worden gecombineerd. Daarvoor wordt vóór de montage van de plug het betreffende plaatje over de schacht van de plug gestoken en aan de plugschotel worden bevestigd. De montage zonder dat de Sto-Thermoplug II MT.

Punt-gerelateerde.warmtedoorgangscoefficiënt (Chi-waarde): 0,001 W/K bij een isolatiedikte van 80-400 mm.

De volgende laag moet uiterlijk 6 weken na bevestiging van de plug worden aangebracht.

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

toebehoren:

Sto-Thermoplug II MT (Montagetool)

Sto-Thermoplug MTK (reservedeelkit)

Sto-Thermoplug VE (afsluitelement)

Sto-Thermoplug Rondell PS wit

Sto-Thermoplug Rondell PS grijs

Sto-Thermoplug Rondell MW

Leveren

Kleur geel

Verpakking doos

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-Thermoplug II UEZ 8/60

Certificaten/toelatingen

ETA-04/0023	Sto-Thermoplug II UEZ 8/60 en Sto-Schroefplug S UEZ 8 Europese technische beoordeling
ETA-05/0098	StoTherm Classic® 2 (EPS en StoLevell Classic/StoLevell Classic QS/Sto-Armierungsputz) Europese technische beoordeling
ETA-20/0465	GUT-00001696 Europese technische beoordeling
ETA-07/0088	StoTherm Classic® 2 (MW/MW-L en StoLevell Classic) Europese technische beoordeling
ETA-20/0480	GUT-00001697 Europese technische beoordeling
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS en StoLevell Uni) Europese technische beoordeling
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS en StoLevell FT) Europese technische beoordeling
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L en StoLevell FT) Europese technische beoordeling
ETA-17/0705	StoTherm Basic EPS Europese technische beoordeling
ETA-17/0706	StoTherm Basic MW/MW-L Europese technische beoordeling
ETA-16/0684	StoTherm Cladding 1 Europese technische beoordeling

Markering

Productgroep Buitengevelisolatie toebehoren

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

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 Rivierland 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-Thermoplug II UEZ 8/60

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
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.