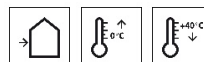


Teknisk faktablad

Sto Fasadeplugg H 60

Isolasjonsinnfesting



Karakteristikk

Anvendelse	• utvendig • for tre, platematerialer • for metall opp til 0,75 mm tykkelse • for overflatisk innfesting av isolasjonsplater i isolerte fasadesystemer • for forsenket innfesting av isolasjonsplater i isolerte fasadesystemer
-------------------	---

Egenskaper	• forsenket montering i EPS for å unngå synlige pluggmerker • forsenket montering uten fresestøv
-------------------	---

Format	• skruens gjengediameter: 6 mm • skivediameter: 60 mm • skruespor Torx TX25 • lengde: 80–300 mm
---------------	--

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Punktrelatert varmegjennomgangskoeffisient (Khi-verdi)	Iht. EOTA TR 025	0,002 W/K	overflatisk montering, isolasjonstykkelse 40–260 mm
Punktrelatert varmegjennomgangskoeffisient (Khi-verdi)	Iht. EOTA TR 025	0,001 W/K	forfenket montering, isolasjonstykkelse 60–280 mm

Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.

Underlag

Krav	– Underlaget må være tilstrekkelig bærekraftig for anvendelse av pluggen. – Kontroller om isolasjonen og underlaget er egnet for pluggen. – Dersom underlaget ikke oppfyller beskrevet plugggodkjenning, må pluggens bæreevne kontrolleres med uttrekksprøver på byggeplassen.
-------------	--

Forberedelser	1. Klargjør underlaget. 2. Påfør isolasjonsplatene: i forband, nedenfra og opp, fluktende, jevnt og tett. 3. Ved anvendelse av lim: la limet herde. 4. Fest isolasjonsplatene med pluggen.
----------------------	---

Teknisk faktablad

Sto Fasadeplugg H 60**Påføring**

Påføringstemperatur	Underlags- og lufttemperatur: Min. temperatur: 0 °C Maks. temperatur: +40 °C
----------------------------	--

Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.
	objektspesifikk	stk./m ²
	For verifisering av antall plugger pr. m ² må det fremskaffes en utførelsesplan med fastsetting av statisk påkrevd pluggantall avhengig av underlaget og isolasjonssystemet som skal påføres.	

Oppbygging	Iht. godkjenningen for det valgte isolerte fasadesystemet.
-------------------	--

Teknisk faktablad

Sto Fasadeplugg H 60

Påføring

Nødvendig verktøy og utstyr:

- overflatisk montering: skrumaskin, Torx25
- forsenket montering, skrumaskin, monteringsverktøy Sto Montasjetool II MT, Sto Termoplugg

Anvisninger for plugging:

- Sett pluggene i isolasjonsplaten iht. pluggskissen.

Overflatisk montering, all isolasjon:

1. Skru inn pluggen til pluggskiven er i liv med isolasjonsoverflaten.
2. Lukk pluggskiven med forseglingselementet Sto Termoplugg VE.

Forsenket montering, kun EPS med isolasjonstykkelse fra 80 mm:

1. Pluggen skrus inn med monteringsverktøyet til monteringsverktøyets stoppeskive ligger mot isolasjonsoverflaten.
2. Dekk pluggskiven med Sto Termoplugg. Isolasjonsmaterialet og materialet i Sto Termoplugg må stemme overens.

Alternativt anvend Sto-Pluggskive:

1. Kombiner pluggen med Sto-Pluggskive for å øke skivediameteren. Sett Sto-Pluggskive over pluggens skaft før montering av pluggen.

Overflatisk eller forsenket montering, all isolasjon:

- Innfesting ved heltreunderlag iht. understående liste. Skrudybde min. 35 mm.

Ved innfesting i kledning må Sto Fasadeplugg H 60 skrus igjennom slik at borspissen stikker minst 10 mm ut av kledningen. Ved innfesting gjennom kledningen og inn i ribbene eller stenderne må Sto Fasadeplugg H 60 velges lengre iht. kledningstykkelsen.

Underlaget må være tilstrekkelig dimensjonert for innfestingen av det isolerte fasadesystemet med festemidler i overensstemmelse med påkrevde kantavstander iht. byggt tekniske bestemmelser for trekonstruksjon.

Innfesting er mulig i følgende underlag:

- bærende trekonstruksjoner av yttervegger i trekonstruksjon
- massive treforskalinger
- ytterveggkomponenter av LIGNOTREND-elementer
- SWISS KRONO MAGNUMBOARD-elementer
- massive treelementer/-plater
- limtreelementer
- krysslaminert tre eller plugglaminerte treelementer

Ved anvendelse av Sto-Weichfaserplatte M 039 eller Sto-Weichfaserplatte M 039

Nut + Feder er også følgende underlag mulig:

- OSB-plater med min. tykkelse på 12 mm

Teknisk faktablad

Sto Fasadeplugg H 60

- kunstharpiksbundne sponplater med min. tykkelse på 16 mm eller
- fibergipsplater iht. ETA-03/0050 med min. tykkelse på 15 mm

Anbefalt brukslast:

Ved fastsetting må en global sikkerhetsfaktor på 3 tas i betraktning. Denne kan variere avhengig av prosjektet.

- Trefiberplater: tykkelse $\geq 17,0$ mm, 0,25 kN
- Sponplater: tykkelse $\geq 13,0$ mm, 0,25 kN
- Fibergipsplater: tykkelse $\geq 12,5$ mm, 0,15 kN
- OSB-plater: tykkelse $\geq 16,0$ mm, 0,25 kN
- Massive treplater: tykkelse $\geq 27,0$ mm, 0,25 kN

Tørring, herding, overarbeiding

Påfør ytterligere belegg senest 6 uker etter montering av pluggen.

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

Tilbehør:
Sto Montasjetool II MT, monteringsverktøy
Sto Montasjetool II MT Oppgraderingssett
Sto Montasjetool MTK, reservedelssett
Sto Reservebit
Sto Termoplugg VE, forseglingsselement
Sto Termoplugg

Leveranse

Farge hvit

Forpakning kartong

Lagring

Lagringsforhold Produktet lagres tørt i originalkartongen.

Merking

Produktgruppe Isolerte fasadesystemer – tilbehør

Sikkerhet

Produktet er et fabrikkat. Fremstilling av sikkerhetsdatablad iht. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006, Vedlegg II, kreves ikke.
Mer informasjon finnes på www.sto.de under Service & Tools / REACH-Verordnung.

Teknisk faktablad

Sto Fasadeplugg H 60

Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk.

Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Sto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no