



Ejothem STR H Houtschroef

- **Eenvoudige montage**
- **Lage thermische invloed**
- **Verzonken montage mogelijk ter voorkoming van aftekening in de pleisterlaag**
- **Geschikt voor houten- en plaatmateriaal ondergronden**

Ejothem STR H Houtschroeven worden toegepast in Strikotherm gevelisolatiesystemen. De schroefbevestiging is geschikt voor houten ondergronden en diverse plaatmaterialen. De pluggen kunnen zowel vlak met het plaatoppervlak als verdiept worden aangebracht. Voor verdiepte montage is een speciale montagetool en afdekschijf verkrijgbaar.

TOEPASSING

Ejothem STR H Houtschroeven worden toegepast als aanvullende mechanische bevestiging van Strikotherm gevelisolatiesystemen. De schroeven worden toegepast op houten ondergronden en verschillende plaatmaterialen, bij bijvoorbeeld niet (voldoende) draagkrachtige ondergronden, plafonds, rondingen etc. Afhankelijk van de situatie, regelgeving en het type afwerking kunnen de pluggen enkel in de isolatieplaat (vlak met het plaatoppervlak of verzonken) of door de mortellaag worden aangebracht. Minimale isolatiedikte bij verzonken montage 80 mm. Bij Strikotherm systemen met keramische steenstrips of tegels als afwerking dient altijd aanvullend geplugd te worden dóór de mortellaag, aangebracht in de nog natte mortel. Het aantal schroeven dat benodigd is dient te worden afgestemd op de ondergrond, locatie, gebouwhoogte, etc. door een bouwkundig constructeur. Rekenwaarden van de schroef per type ondergrond kunnen worden opgevraagd.

PRODUCT EIGENSCHAPPEN

Ejothem STR H Houtschroeven zijn universele bevestigers bestaande uit een galvanisch verzinkte staalschroef, met kunststof schotel en EPS afdekstop. De schroeven worden toegepast in Strikotherm gevelisolatiesystemen bij bijvoorbeeld niet (voldoende) draagkrachtige ondergronden, plafonds, rondingen etc. De pluggen zijn geschikt voor ondergronden bestaande uit massief hout (CLT), houten en cementgebonden plaatmaterialen.

GEBRUIKSAANWIJZING

ONDERGROND

De ondergrond moet draagkrachtig, stabiel en geschikt zijn voor het gebruik van de houtschroef.

TOEPASSING

Het type en aantal schroeven dient op de criteria van de ondergrond, situatie en het toepassingsgebied te worden afgestemd.

VERWERKING GELIJK MET HET PLAATOPPERVLAK

Na droging van de hechtmortel (minimaal 48 uur) de aanvullende mechanische bevestiging aanbrengen. Minimale lengte van de houtschroef afstemmen op het type ondergrond. Hanteer hiervoor de dikte van de isolatieplaat + de minimale verankeringsdiepte van het schroefdraad: Massief hout - CLT 35 mm / (Houten) plaatmateriaal 16 mm. Het schroefdraad dient tenminste 10 mm door de plaat te steken. Voor montage kan de speciale montagetool worden gebruikt (Artikel WS69635) of een schroef(boor)machine met een schroefbit Torx T25. De schroef aandraaien totdat de schotel gelijk ligt met het plaatoppervlak, zonder hierbij het plaatoppervlak in te deuken. De plugschotel kan worden gedicht met een EPS afdekstop.

VERWERKING BIJ VERZONKEN MONTAGE

Na droging van de hechtmortel (minimaal 48 uur) de aanvullende mechanische bevestiging aanbrengen. Minimale lengte van de houtschroef afstemmen op het type ondergrond. Hanteer hiervoor de dikte van de isolatieplaat + de minimale verankeringsdiepte van het schroefdraad: Massief hout - CLT 35 mm / (Houten) plaatmateriaal 16 mm. Het schroefdraad dient tenminste 10 mm door de plaat te steken. Door de verzonken montage zal de schroef uiteindelijk ca. 15 mm verdiept worden aangebracht. Voor montage de speciale montagetool gebruiken (Artikel WS69635). De voorgemonteerde schroef aandraaien totdat de montagetool gelijk ligt met het plaatoppervlak. De ontstane uitsnijding afichten met een afdekschijf EPS (Artikel WS69630) of MW (Artikel WS69632), afhankelijk van het type isolatiemateriaal.

VEILIGHEID

Zie het Strikolith veiligheidsblad.

CERTIFICERINGEN

- Onderdeel van het Strikotherm KOMO-attest SKGIKOB.010259 en ETA 20/0670.

VERWERKINGSSYSTEMEN

- Machinaal met schroef(boor)machine.

TECHNISCHE INFORMATIE

EIGENSCHAPPEN

- Materiaal: Gegalvaniseerd stalen schroef met kunststof schotelplug.
- Schroefdiameter: 6 mm.
- Schoteldiameter: 60 mm.
- Schroefbit: Torx T25.
- Minimale verankeringsdiepte schroefdraad per type ondergrond: Massief hout - CLT 35 mm / (Houten) plaatmateriaal 16 mm. Schroefdraad dient tenminste 10 mm door de plaat te steken.
- Chi-waarde bij montage gelijk met plaatoppervlak: 0,002 W/K.
- Chi-waarde bij verzonken montage met afdekschijf: 0,001 W/K.

Hierboven vermelde waarden zijn ontleend uit de prestatieverklaring van de fabrikant. Voor overige/specifieke informatie raadpleeg de verpakking of neem contact met ons op.

SAMENSTELLING

Universele schroefbevestiger met voorgemonteerde kunststof schotelplug. Verzonken montage mogelijk voor verminderde koudebruggeffecten met speciale montagetool en afdekschijven. De kopdiameter is 60 mm en de schroefdiameter is 6 mm.

LEVERINGSVORM

- Doos á 100 stuks.

KLEUR

Wit

VERBRUIK

Afhankelijk van situatie gemiddeld 5 tot 8 stuks per m².

GEREEDSCHAP

- Schroef(boor)machine met Torx T25 bit.

HOUDBAARHEID

- Droog en vorstvrij opslaan.