



Termoz SV II ecotwist

- **Uniforme verankeringsdiepte**
- **Één plug voor isolatiediktes tussen 100-400 mm**
- **Plaatsingcontrole door speciaal montagehulpstuk**
- **Geschikt voor nagenoeg alle ondergronden**

De Fischer Termoz SV II ecotwist is zeer geschikt voor Strikotherm gevelisolatiesystemen als aanvullende bevestiging voor isolatiemateriaal met een dikte van 100 tot 400 mm. De pluggen kunnen worden toegepast op diverse ondergronden, zoals beton, metselstenen, holle bouwstenen, kalkzandsteen en cellenbeton. De Europese Technische Beoordeling garandeert een perfecte bevestiging. De schroefplug bestaat uit een grijze huls met aangebrachte schotel en een schroef. De Termoz SV II Ecotwist wordt met behulp van een montagehulpstuk snel en uiterst precies verdiept aangebracht. De isolatieschotel wordt bij het indraaien zorgvuldig in de bevestiging gedraaid. Door de uniforme verankeringsdiepte voor alle bouwmaterialen en de universele maat voor isolatiemateriaal in iedere dikte vermindert de complexiteit en het bespaart tijd en opslagruimte.

TOEPASSING

Fischer Termoz SV II ecotwist pluggen worden toegepast als aanvullende mechanische bevestiging van Strikotherm gevelisolatiesystemen (ETICS) op o.a. onvoldoende draagkrachtige ondergronden. De pluggen zijn toegelaten op nagenoeg alle ondergronden, zoals beton, metselwerk, kalkzandsteen, Porotherm, cellenbeton, etc. (categorie A-E). Minimale isolatiedikte bedraagt 100 mm, maximale dikte 400 mm. Het aantal pluggen dat benodigd is dient te worden afgestemd op de ondergrond, locatie, gebouwhoogte, etc. door een bouwkundig constructeur. Rekenwaarden van de plug per type ondergrond kunnen worden opgevraagd.

GEBRUIKSAANWIJZING

ONDERGROND

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

TOEPASSING

Termoz SV II ecotwist is toepasbaar vanaf een isolatiedikte van 100 mm, in ondergrondklassen A, B, C, D en E.

VOORBEREIDING

De isolatieplaten in verband, van onderen naar boven, uitgelijnd, vlak en strak, zonder naden aanbrengen. Na uitharding van de lijm volgt de aanvullende mechanische bevestiging van de isolatieplaten.

VERWERKING

Na droging van de hechtmortel (minimaal 48 uur) de aanvullende mechanische bevestiging aanbrengen. Boor een gat van Ø8 mm loodrecht door de isolatieplaat tot de minimale boordiepte afgestemd op het type ondergrond. De minimale boordiepte (incl. isolatiemateriaal) bedraagt: - isolatiemateriaaldikte + 75 mm. Afstand vanaf plaatranden minimaal 100 mm. Gebruik hiervoor een boorhamer bij volle steenachtige ondergronden zoals beton, metselwerk en kalkzandsteen. Bij toepassing op cellenbeton en/of holle of lichte bouwstenen boren zonder hamerfunctie. Let op dat het boorgruis uit het boorgat wordt verwijderd. Stel de gewenste isolatiedikte in op het montagetool. De montagetool in een geschikte (accu-)boormachine met klauwplaat (geen SDS) plaatsen. Plaats het montagetool in de juiste zeskantaansluiting, druk de schotel stevig tegen het isolatiemateriaal en schroef de plug tot de vereiste diepte. Het plaatsen(schroeven) beëindigen, zodra de aanslagring met de isolatieplaat in aanraking komt. Het oppervlak van het isolatiemateriaal mag daarbij zeer beperkt worden beschadigd.

VERANKERINGSDIEPTE

Verankeringsdiepte in draagkrachtige ondergrond: ≥ 35 mm.

Boorgat volledig vullen met PU schuim. De uiteindelijke bepaling óf, waar en in welke hoeveelheid geplugd moet worden, valt te allen tijde onder de verantwoordelijkheid van een daartoe bevoegde constructeur of bouwkundig adviseur. Rekenwaarde per ondergrond staan beschreven in Publicatie 16-2.

TECHNISCHE INFORMATIE

Samenstelling	Innovatieve, breed inzetbare, universele schroefplug, voor een aanvullende mechanische bevestiging van EPS isolatieplaten. Geschikt voor Strikotherm COMFORT systemen met afwerkingen van sierpleister en dun minerale steenstrips. Universeel toepasbaar voor isolatiediktes van 100 tot 400 mm. De plug bestaat uit een huls uit polyamide, een schroefvormige schotel en een verzinkte stalen schroef. Beschikt over een technische goedkeuring. Montage door middel van een speciale montagetool. • Materiaal: stalen schroef in kunststof element. • Boordiameter: 8 mm. • Schoteldiameter: 66 mm. • Effectieve verankeringsdiepte: 35 mm. • Boordiepte 75 mm. • Gebruikscategorie volgens EAD 330196-01-0604: Cat. A-E. • Chi-waarde: 0,001 W/K, vanaf isolatiedikte 150mm 0,000 W/K. • Europese technische goedkeuring: ETA-12/0208.
Toepassingsgebied	Buiten

LEVERINGSVORM

Doos á 100 stuks.

VERWERKINGSSYSTEMEN

Machinaal met schroef(boor)machine.

GEREEDSCHAP

- Boor(hamer)machine met 8 mm boor.

KLEUR

Grijs

VERBRUIK

- Afhankelijk van situatie gemiddeld 5 tot 8 stuks per m².

BEWARING

Droog en vorstvrij opslaan.