

## Ejotherm H1 eco slagplug

- Geringe boordiepte
- Lage thermische invloed
- Snelle montage door voorgesloten nagel
- Geschikt voor nagenoeg alle ondergronden

Ejotherm H1 (eco) Slagpluggen zijn universele slagpluggen met onbreekbare verzinkt stalen nagel, in kunststof stift voor verminderde koudebruggeffecten. De pluggen worden toegepast in Strikotherm gevelisolatiesystemen als aanvullende mechanische bevestiging bij bijvoorbeeld niet draagkrachtige ondergronden, plafonds en rondingen.

### Toepassing

Ejotherm H1 (eco) Slagpluggen 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, Porothersm, cellenbeton, etc. (categorie A-E). Afhankelijk van de situatie, regelgeving en het type afwerking kunnen de pluggen enkel in de isolatieplaat of door de mortellaag worden aangebracht. Bij Strikotherm systemen met keramische steenstrips of tegels als afwerking dient altijd aanvullend geplugd te worden dóór de mortellaag. Hiervoor adviseren wij het gebruik van Ejotherm STR U (2G) schroefpluggen, aangebracht in de nog natte mortel. 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.

### Leveringsvorm

- Doos á 100 stuks.

### Product eigenschappen

Ejotherm H1 (eco) Slagpluggen zijn universele slagpluggen met onbreekbare stalen nagel, in kunststof stift voor verminderde koudebruggeffecten en voorgesloten kunststofcomposiet montage-element. De pluggen zijn toegelaten op nagenoeg alle ondergronden, zoals beton, metselwerk, kalkzandsteen, Porothersm, cellenbeton, etc. (categorie A-E) in Strikotherm gevelisolatiesystemen (ETICS) als aanvullende mechanische bevestiging bij bijvoorbeeld niet draagkrachtige ondergronden, plafonds, rondingen etc.

### Kleur

Wit

### Gereedschap

- Boor(hamer)machine met 8 mm boor.

### Verwerkingssystemen

- Handmatig

### Verbruik

Afhankelijk van situatie gemiddeld 5 tot 8 stuks per m<sup>2</sup>.

## Ejothem H1 eco slagplug

### Gebruiksaanwijzing

#### Ondergrond

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

#### Toepassing

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

#### 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. Categorie A (beton), Categorie B (massief baksteen metselwerk), Categorie C (holle baksteen) minimaal 35 mm. Categorie D (lichtgewicht beton), Categorie E (cellenbeton) minimaal 55 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. De plug vervolgens in het boorgat steken en aandrukken totdat de schotel gelijk ligt met het plaatoppervlak. Met een hamer de vooraf gemonteerde nagel in de plugschacht slaan totdat deze vast zit, zonder hierbij het plaatoppervlak in te deuken. Afhankelijk van de ondergrond kan het zinvol zijn om regelmatig de hechting van de plug te controleren.

#### Veiligheid

Zie het Strikolith veiligheidsblad.

### Technische informatie

#### Eigenschappen

- Materiaal: stalen nagel in kunststof element.
- Boordiameter: 8 mm.
- Schoteldiameter: 60 mm.
- Verankeringsdiepte per type ondergrond (ETAG 014): Cat. A-C min. 25 mm / Cat. D-E min 44 mm.
- Boordiepte: Cat. A-C min. 35 mm / Cat. D-E min. 55 mm.
- Chi-waarde: 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 slagplug met onbreekbare, stalen nagel. Met kunststof stift voor verminderde koudebrugeffecten en voorgemonteerd kunststofcomposiet montage-element. De kopdiameter is 60 mm en de boordiameter is 8 mm.

### Houdbaarheid

- Droog en vorstvrij opslaan.