

# Alsifix HA

Schroefplug met stalen schroef voor het direct bevestigen van isolatieplaten in gevelsystemen van Alsecco.



## Toepassing

Constructieve plug met een verzinkte stalen schroef voor toepassing op muren buiten van hout bij verzonken montage of montage gelijk aan het oppervlak. Voor het bevestigen van isolatieplaten van polystyreen en minerale wol in goedgekeurde isolatiesystemen.

## Producteigenschappen

- Kan grote trekkracht aan
- Verouderd niet
- Diameter schotelplug 60 mm
- Geoptimaliseerd voor warmtebruggen

## Technische gegevens

Soorten pluggen	Diameter [mm]	Noodzakelijk verankeringsdiepte in mm/per gebruikscategorie	Stiftlengte [mm]	Point-in Warmtedoorgangscoefficiënt $\lambda_x$ [W/K]
Schotel: 60		schroefdiepte: 30-40	80 - 300	0,001 Verdiept / verzonken
Plug: 6		-		0,002 Gelijk aan oppervlak
Gebruikscategorie	Ondergrond afhankelijk van de goedkeuring.			
Aanvulling op plug	Combinatieschotel Alsifix SBL 140 plus voor bevestiging gelijk aan het oppervlak bij minerale wol-lamellen-isolatieplaten. Alsifix Rondelle EPS Alsifix Verschluss-Stopfen			

## Verwerkingsgegevens

Voorbehandeling ondergrond	Soort plug en verankeringsdiepte aanpassen aan de ondergrond en aan het toe te passen isolatiesysteem. De speciale informatie van het toe te passen systeem goed doorlezen.
Verwerking	<b>Algemeen:</b> Plug rechtstandig op het oppervlak van de plaat aanbrengen. Uitsluitend de voorgeschreven hulpstukken gebruiken.

Na montage moet de schotelplug vlak en stevig tegen de isolatieplaat aan liggen. Het indrukken van de isolatieplaat door de schotelplug moet worden vermeden.

#### Verzonken montage in polystyreen:

Vooraf een boorgat maken is niet noodzakelijk. Het bevestigen van de plug gebeurt door het schroeven van boorschroef. Schroefdiepte: 30 tot 40 mm.

De pluglengte in de dragende ondergrond met de hulpstuk instellen. Plug plaatsen en met de Alsifix Tool-Set en Spezialbit T25 de boorschroef in de ondergrond draaien tot deze op de isolatie vastzit.

Plug afdekken met Alsifix Rondelle EPS.

#### Montage gelijk aan het oppervlak:

Vooraf een boorgat maken is niet noodzakelijk. Het bevestigen van de plug gebeurt door het schroeven van boorschroef. Schroefdiepte: 30 tot 40 mm.

Plug plaatsen en met de Alsifix Tool-Set en Spezialbit T25 de boorschroef in de ondergrond draaien tot de plugschotel op de isolatieplaat vastzit.

Plughuls afdekken met Alsifix Verschluss-Stopfen.

Lengte van de plug

$$L_a > h_{ef} + t_{tol} + h_d$$

$L_a$  = lengte plug

$h_{ef}$  = noodzakelijke verankeringsdiepte

$t_{tol}$  = tolerantie compensatie (dikte laag van de wapeningspleister)

$h_d$  = dikte isolatie

### Opslag

Droog, koel en vorstvrij bewaren.

### Te leveren in

Kleur	Wit
Verpakking	100 stuks per doos

### Aanvullende gegevens

Transport	Het product is geen gevarengoed.
Afval	Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.
EU-grenswaarde VOS	n.v.t.
Technisch advies	Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen. Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een objectgericht advies aan. Wij adviseren u graag.

#### ALSECCO NEDERLAND

Koperslager 2  
 NL-3861 SJ Nijkerk  
 Tel. +31 (0)33-2475000  
 Fax. +31 (0)33-2451833  
[www.alsecco.nl](http://www.alsecco.nl)  
[info@alsecco.nl](mailto:info@alsecco.nl)

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de techniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontheven van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid.

**Technisch advies:** In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende technische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van alsecco in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.