

Alsifix KU

Goedgekeurde schroefplug met kunststof schroef voor het direct bevestigen van isolatieplaten in gevelsystemen van Alsecco.



Toepassing

Voor het bevestigen van isolatieplaten (doorsteekmethode) van polystyreen, minerale wol en fenolhars. De schroefplug kan uitsluitend gelijk aan het oppervlak worden aangebracht.

Producteigenschappen

- Eenvoudige en zekere montage
- Geringe verankeringsdiepte
- Snelle montage gelijk aan het oppervlak
- Geoptimaliseerd voor warmtebruggen (Chi-waarde 0,000 W/K)
- Doorsnede plugschotel 60 mm
- Lengte plug 100 tot 300 mm

Technische gegevens

Gebruikscategorie

Categorie	Noodzakelijk verankeringsdiepte [mm]	Ondergrond
A =	≥ 30	Beton
B =	≥ 30	Metselwerk van bakstenen en kalkzandstenen
C =	≥ 30	Holle baksteen en kalkzandsteen
D =	≥ 30	Lichtgewicht beton
E =	≥ 30/50*	Cellenbeton

* In de categorie E zijn hogere trekkrachten bij een grotere verankeringsdiepten mogelijk.

Point gerelateerde warmtedoorgangscoefficiënt: 0,000[W/K]; aan het oppervlak

Aanvulling op plug

Voor isolatieplaten van minerale wol:

Combinatieschotel HDT 140 plus voor bevestiging gelijk aan het oppervlak bij mineralewol-lamellen-isolatieplaten.

Combinatieschotel HDT 90 voor bevestiging gelijk aan het oppervlak bij Mineralwolle Type WAP-zg (bijv. Alsitherm Miwo 035 AeroPlus / Aero of Mineralwolle-Dämmplatte WV).

Verwerkingsgegevens

Voorbehandeling ondergrond	<p>Soort plug en verankeringsdiepte aanpassen aan de ondergrond en aan het toe te passen isolatiesysteem.</p> <p>De speciale informatie van het toe te passen systeem goed doorlezen.</p>
Verwerking	<p>Algemeen:</p> <p>Boorgat minstens 10 mm dieper maken dan de verankeringsdiepte.</p> <p>Boorgaten rechtstandig op het oppervlak van de plaat aanbrengen. Voor het aanbrengen van de plug boorstof verwijderen en de juiste diepte van het boorgat controleren.</p> <p>Na montage moet de schotelplug vlak en stevig tegen de isolatieplaat of wapeningslaag liggen.</p> <p>Het indrukken van de isolatieplaat door de schotelplug moet worden vermeden.</p> <p>De plug uitsluitend gelijk aan het oppervlak aanbrengen.</p> <p>Montage gelijk aan het oppervlak:</p> <p>Boorgat maken in de dragende ondergrond door de isolatieplaat.</p> <p>De diepte van het boorgat moet bij de ondergronden A – E minimaal 40 mm zijn. Is een hogere trekkracht nodig bij ondergrondcategorie E dan is een boorgatdiepte van min. 60 mm en een verankeringsdiepte van 50 mm noodzakelijk.</p> <p>Plug, eventueel in combinatie met extra toebehoren (is afhankelijk van de soort isolatieplaat) aanbrengen en met Spezialbit T 30 inschroeven tot de schotelplug vlak tegen de isolatieplaat ligt.</p>
Lengte van de plug	$L_a > h_{ef} + t_{tol} + h_d$ <p>L_a = lengte plug h_{ef} = noodzakelijke verankeringsdiepte t_{tol} = tolerantie compensatie of dikte van een niet draagkrachtige toplaag h_d = dikte isolatie</p>

Opslag

Droog, koel en vorstvrij bewaren.

Te leveren in

Artikel	Verpakking
Alsifix KU 8/100	100 stuks per doos
Alsifix KU 8/120	100 stuks per doos
Alsifix KU 8/140	100 stuks per doos
Alsifix KU 8/160	100 stuks per doos
Alsifix KU 8/180	100 stuks per doos
Alsifix KU 8/200	100 stuks per doos
Alsifix KU 8/220	50 stuks per doos
Alsifix KU 8/240	50 stuks per doos
Alsifix KU 8/260	50 stuks per doos
Alsifix KU 8/280	50 stuks per doos
Alsifix KU 8/300	50 stuks per doos

Kleur Antraciet

Aanvullende gegevens

Veiligheidsvoorschriften	Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.
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
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.

