

# Alsifix Carbon SK

Slagplug met stalen stift en kunststofpin voor het extra bevestigen van isolatieplaten in gevelsystemen van Alsecco.

## Toepassing

Voor het extra bevestigen van isolatieplaten van polystyreen, minerale wol en fenolhars. De slagplug kan uitsluitend gelijk aan het oppervlak worden aangebracht. Afhankelijk van de soort montage kan een aanvulling op de plug noodzakelijk zijn.

## Producteigenschappen

- Kan grote trekkracht aan
- Verouderd niet
- Geoptimaliseerd voor warmtebruggen
- Duale spreiding van de plug voor een optimale verankering in kritische ondergronden
- Voldoet aan de brandvoorschriften
- Ingebouwde bevestigingscontrole door telescoopeffect van de plugschotel

## Technische gegevens

Soorten pluggen	Diameter [mm]	Noodzakelijk verankeringsdiepte in mm/per gebruikscategorie	Stiftlengte [mm]	Point-in Warmtedoorgangscoefficiënt $\lambda$ [W/K]
Schotel: 60	$\geq 25$ : A, B en C		95 - 295	Nee: verdiept / verzonken
Plug: 8	$\geq 45$ : D en E			0,001: Gelijk aan oppervlak

Gebruikscategorie	Categorie	Ondergrond
	A =	Beton
	B =	Metselwerk van bakstenen, kalkzandstenen en lichtbetonsteen
	C =	Holle baksteen en kalkzandsteen en holle steen van lichtbeton
	D =	Lichtbeton
	E =	Kalkzandsteen

Aanvulling op plug  
Combinatieschotel Alsifix SBL 140 plus voor bevestiging gelijk aan het oppervlak bij mineralewol-lamellen-isolatieplaten.

Combinatieschotel VT 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><b>Algemeen:</b></p> <p>Boorgat minstens 10 mm dieper maken dan de verankeringsdiepte.</p> <p>Boorgaten rechtstandig op het oppervlak van de plaat aanbrengen.</p> <p>Het bevestigen van de plug gebeurt door het naar binnenslaan van de stalen stift met een hamer.</p> <p>Na montage moet de schotelplug vlak en stevig tegen de isolatieplaat aan liggen. Het indrukken van de isolatieplaat door de schotelplug moet worden vermeden.</p> <p>De plug uitsluitend gelijk aan het oppervlak aanbrengen.</p>
Lengte van de plug	<p><math>L_a &gt; h_{ef} + t_{tol} + h_d</math></p> <p><math>L_a</math> = lengte plug</p> <p><math>h_{ef}</math> = noodzakelijke verankeringsdiepte</p> <p><math>t_{tol}</math> = tolerantie compensatie of dikte van een niet draagkrachtige toplaag</p> <p><math>h_d</math> = dikte isolatie</p> <p><u>Tolerantie compensatie bestaat uit:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>+ dikte van een niet draagkrachtige laag (bijv. dikte oude pleisterlaag, HWL-Platen etc., veelal is de dikte van de oude pleisterlaag ca. 20 mm)</li><li>+ dikte lijmlaag na het aandrukken van de isolatieplaat op de muur (veelal ca. 10 mm)</li><li>+ eventuele egalisatie van oneffenheden in de ondergrond</li><li>+ indien van toepassing de wapeningslaagdikte bij het pluggen door het wapeningsweefsel.</li></ul>

**Opslag**

Droog, koel en vorstvrij bewaren.

**Te leveren in**

Kleur	Antraciet
Verpakking	100 stuks per doos

**Aanvullende gegevens**

Veiligheidsvoorschriften	<b>Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.</b>
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.

