

# Alsifix PM-T

Goedgekeurde slagplug met kunststof stift voor het direct bevestigen van isolatieplaten in gevelsystemen van Alsecco.



## Toepassing

Voor het bevestigen van isolatieplaten (doorsteekmethode) van polystyreen, minerale wol en fenolhars. De slagplug wordt gelijk aan het oppervlak aangebracht. Afhankelijk van de soort montage moet de plug met speciale hulpstukken aangevuld worden.

## Producteigenschappen

- Verouderd niet
- Geoptimaliseerd voor warmtebruggen
- Telescoopeffect van de plugschotel
- Doorsnede plugschotel 60 mm
- Lengte plug 90 tot 230 mm

## Technische gegevens

Gebruikscategorie	Categorie	Noodzakelijk verankeringsdiepte [mm]	Ondergrond
	A =	≥ 40	Beton
	B =	≥ 40	Metselwerk van bakstenen en kalkzandstenen
	C =	≥ 40	Holle baksteen en kalkzandsteen

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

### 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

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

#### Algemeen:

Boorgat minstens 10 mm dieper maken dan de verankeringsdiepte.

Boorgaten rechtstandig op het oppervlak van de plaat aanbrengen.

Het bevestigen van de plug gebeurt door het naar binnenslaan van de stalen stift met een hamer.



Na montage moet de schotelplug vlak en stevig tegen de isolatieplaat of wapeningslaag liggen.  
Het indrukken van de isolatieplaat door de schotelplug moet worden vermeden.  
De plug uitsluitend gelijk aan het oppervlak aanbrengen.  
Alleen goedgekeurde en aanbevolen inzetstukken gebruiken.

Lengte van de plug

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

$L_a$  = lengte plug

$h_{ef}$  = noodzakelijke verankeringsdiepte

$t_{tol}$  = tolerantie compensatie of dikte van een niet draagkrachtige top laag

$h_d$  = dikte isolatie

Tolerantie compensatie bestaat uit:

- + dikte van een niet draagkrachtige laag (bijv. dikte oude pleisterlaag van bijv. 20 mm)
- + dikte lijmlaag na het aandrukken van de isolatieplaat op de muur (veelal ca. 10 mm)
- + eventuele egalisatie van oneffenheden in de ondergrond
- + indien van toepassing de wapeningslaagdikte bij het pluggen door het wapeningsweefsel.

## Opslag

Droog, koel en vorstvrij bewaren.

## Te leveren in

Kleur	Wit
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.



thermische gevelisolatie