

# Sockel- en Perimeter dämmplatten 035



Isolatieplaat van geëxpandeerd polystyreen voor toepassing op basement en onder het maaiveld in Alsecco –gevelisolatiesystemen.

## Toepassing

Materiaal	Beschrijving
<b>Sockel- en Perimeterdämmplatten 035</b>	<p>PS 30 SE isolatieplaten voor het basement en tot 3 meter onder het maaiveld (conform de goedkeuring van de fabrikant van het isolatiemateriaal) voor Alsecco gevelisolatiesystemen.</p> <p>Niet toepassen bij capillair grondwater en bij drukkend water.</p> <p>De moment belasting van het verkeer van meer dan 5 kN/m<sup>2</sup> van het aangrenzend gebied moet op een afstand van minstens 3 meter ten opzichte van het gevelisolatiesysteem worden gehouden.</p> <p>Bij afwijkende gevallen om advies vragen !</p>

## Producteigenschappen

- Met algemene Duitse bouwkundige goedkeuring voor gebruik van perimeter
- Moeilijk brandbaar
- Kwaliteitscontrole volgens DIN EN 13163
- Vormvast, krimpt niet
- Bevat geen FCKW, HFCKW, HFKW en HBCD
- Waterdicht
- Goede hechting aan beide zijde door gestructureerd oppervlak

## Technische gegevens

Brandklasse	B1 volgens DIN 4102 E volgens DIN EN 13501
Stortgewicht	ca. 30 kg/m <sup>3</sup>
Waterdampdiffusieweerstand $\mu$	40/100 volgens DIN EN12086
Wateropname $W_{it}$	≤ 3 Vol. % volgens DIN EN 12087 bij langdurige en volledige onderdompeling
Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$	Meetwaarde volgens DIN 4108-4: Op basement: 0,035 W/(mK) Onder maaiveld: 0,039 W/(mK)
Drukspanning	≥ 150 kPa
Type isolatieplaat	EPS PW volgens C 4108-10
Dikte	20 – 400 mm (toepassen boven maaiveld) 50 – 400 mm (toepassen onder maaiveld)

Afmeting	100 x 50 cm
Kanten	Stomp

### Verwerkingsgegevens

Voorbehandeling ondergrond	De ondergrond moet draagkrachtig, glad, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.
Verwerking	<p><b>Aanbrengen isolatieplaat met lijm of met lijm en pluggen</b></p> <p>Afhankelijk van de soort ondergrond de bij het systeem behorende lijm op de isolatieplaat aanbrengen in de zogenaamde punt-worstmethode.</p> <p>Minimaal 40 % van het plaatoppervlak moet bedekt zijn met lijm.</p> <p>Op zeer gladde ondergronden kan de lijm ook met een getande spaan worden aangebracht.</p> <p>Bij toepassing als Perimeterdämmplatte (niet als WDVS of afwerking met pleister) mag de isolatieplaat niet kunnen verschuiven.</p> <p>Lijm aanbrengen uitsluitend in dotten is dan toegestaan. Bij bitumenafdichting is verlijmen met bijv. Alsecco Bitumenkleber 2K mogelijk.</p> <p>Geen dikke lijmlagen toepassen om oneffenheden is het oppervlak van de isolatieplaten te voorkomen.</p> <p>Bij toepassing van de isolatieplaten op basements, afgewerkt met een pleister de plaat verlijmen volgens de "punt-worstmethode". Deze methode toepassen tot ca. 30 cm onder het maaiveld.</p> <p>Kan de Sockel- of Perimeterdämmplatte bij de onderste aansluiting niet stomp worden aangebracht dan moet de isolatieplaat schuin (45 °) worden afgesneden.</p> <p>De isolatieplaten in halfsteensverband aanbrengen. Op hoeken de isolatieplaat vertand aanbrengen en goed aandrukken.</p> <p>Geen lijm op de zijkanten van de isolatieplaat aanbrengen.</p> <p>Bij overgangen naar een ander ondergrond of bij voegen moet de isolatieplaat minimaal 10 cm overlappend worden aangebracht.</p> <p>Indien er ruimte tussen de platen ontstaat &lt; 0,5 cm deze opvullen met PU-Füllschaum B1.</p> <p>Bredere voegen met stroken isolatieplaat afdichten.</p> <p>De stootvoeg van de isolatieplaat mag niet gelijk liggen met de aansluitingsnaad van twee verschillende ondergronden.</p> <p>De plaatnaad moet minimaal 10 cm overbruggend worden aangebracht en moet aan beide zijde van de ondergrond zijn voorzien van lijm.</p> <p>Indien nodig de isolatieplaat conform de voorschriften extra mechanisch verankeren door middel van pluggen.</p> <p>Bij toepassing van Speed-Fix Klebeschaum de verwerkingsvoorschriften van dit product raadplegen.</p> <p><b>Aanvullende werkzaamheden</b></p> <p>Oneffenheden tussen de isolatieplaten gladschuren en stof verwijderen.</p> <p>Raadpleeg de brochure "verwerking van gevelisolatiesystemen".</p>
Verbruik	stomp ca. verbruik 1,0 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>

Let op!	<p>De ondergrond moet voor het aanbrengen van het gevelisolatiesysteem al waterdicht zijn.</p> <p>Onbehandelde isolatieplaten tegen vocht beschermen en zo snel als mogelijk de wapeningspleister aanbrengen of anderszins afdekken.</p> <p>Neem beschermende maatregelen tegen water na het aanbrengen van de isolatieplaat.</p> <p>Een afscheiding tussen het basement en de gevelisolatie kan het beste worden uitgevoerd door een iets dikkere sokkellijst toe te passen.</p> <p>Een overgang gelijk aan het geveloppervlak is ook mogelijk.</p> <p>Beschadigde platen niet verwerken.</p> <p>Bij isolatie onder het maaiveld moet tot ca. 5 cm boven het maaiveld een waterdichte afwerking worden aangebracht.</p> <p>Eventuele aanwezige bouwdilataties moeten in het gevelisolatiesysteem worden overgenomen.</p>
---------	---

### Opslag

Droog, tegen en zonlicht beschermen.

### Te leveren in

Kleur	Rose of wit
Verpakking	Raadpleeg het leveringsprogramma

### Aanvullende gegevens

Veiligheidsvoorschriften	<b>Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.</b> Voor actuele informatie raadpleeg het meest actuele veiligheidsinformatieblad.
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.

