

# Sockel- en Perimeterdämmplatten

Isolatiemateriaal van geëxpandeerd polystyreen met een warmtegeleidingscoëfficiënt van 0,035

<b>Toepassing</b>	<p>PS 30 SE isolatieplaten voor het basement en tot 3 of 6 m onder het maaiveld (conform de goedkeuring van de fabrikant van het isolatiemateriaal) voor Alsecco gevelsystemen.</p> <p>Niet toepassen bij capillair grondwater en bij drukkend water.</p> <p>De momentale belasting van het verkeer van meer dan 5 kN/m<sup>2</sup> van het aangrenzend gebied moet op een afstand van minstens 3 m ten opzichte van de warmte-isolatie worden gehouden.</p> <p>Bij afwijkende gevallen om advies vragen !</p>								
<b>Producteigenschappen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Met algemene Duitse bouwkundige goedkeuring voor gebruik van perimeter</li><li>■ Moeilijk brandbaar conform DIN 4102</li><li>■ Kwaliteitscontrole conform DIN 18164</li><li>■ Vormvast</li><li>■ Waterdicht</li></ul>								
<b>Technische gegevens</b>	<table><tr><td>Materiaalklasse</td><td>B1 conform DIN 4102</td></tr><tr><td>Soortelijke massa</td><td>ca. 30 kg/m<sup>3</sup></td></tr><tr><td>Warmtegeleidingscoëfficiënt</td><td>0,035 W/(mK) conform DIN V 4108-4</td></tr><tr><td>Dampdiffusieweerstand (μ)</td><td>ca. 98 conform DIN EN 12086</td></tr></table>	Materiaalklasse	B1 conform DIN 4102	Soortelijke massa	ca. 30 kg/m <sup>3</sup>	Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,035 W/(mK) conform DIN V 4108-4	Dampdiffusieweerstand (μ)	ca. 98 conform DIN EN 12086
Materiaalklasse	B1 conform DIN 4102								
Soortelijke massa	ca. 30 kg/m <sup>3</sup>								
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,035 W/(mK) conform DIN V 4108-4								
Dampdiffusieweerstand (μ)	ca. 98 conform DIN EN 12086								
<b>Verwerkingsgegevens</b>	<p>Voorbehandeling van de ondergrond De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.</p> <p>Ondergrond volgens de verwerkingsvoorschriften van de lijm voorbehandelen.</p> <p>Verwerking</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- De lijm aanbrengen volgens de "punt/worst"-methode met daarvoor geschikte lijm van Alsecco.</li><li>- Bij een zeer egale ondergrond kan de lijm ook worden aangebracht met een getande spaan.</li><li>- De isolatieplaten stotend aanbrengen.</li><li>- Zorg dat er geen lijm komt op zijkanten (dikteekant) van de platen.</li><li>- De platen in halfsteensverband, met minstens 10 cm overlapping, aanbrengen.</li><li>- De isolatiematerialen op de hoeken van het gebouw vertanden.</li></ul>								

<b>Verwerkingsgegevens</b>	Verwerking	<ul style="list-style-type: none"><li>- De voegen van isolatieplaten mogen niet uitkomen op de overgang naar een ander bouwdeel (bijvoorbeeld lateien, rolluikkasten, elementvoegen etc.).</li> <li>- De isolatieplaten moeten een afstand van minstens 10 cm overbruggen en met een stevige lijmverbinding op beide bouwdelen.</li> <li>- Open voegen tussen de isolatieplaten mogen bij een voegbreedte &lt; 0,5 cm met speciaal purschuim worden opgevuld. Bredere voegen moeten worden adgedicht met isolatiestroken.</li></ul>
<b>Te leveren in</b>	Verpakkingseenheid	Kijk naar de mogelijkheden in het leveringsprogramma of informeer bij DAW Coatings Nederland.
	Opslag	Droog, tegen vocht en zonnestralen beschermen.
	Veiligheidsinformatieblad	Wordt op verzoek ter beschikking. gesteld.

**DAW Coatings Nederland B.V.**

Koperslager 2-4  
NL-3861 SJ NIJKERK  
Tel. +31 (0)33 - 247 50 00  
Fax +31 (0)33 - 245 18 33  
[www.caparol.nl](http://www.caparol.nl)  
[info@caparol.nl](mailto:info@caparol.nl)

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek 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 ontslagen 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 verftechnische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van Caparol in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.