

# Alsitherm PUR 026

Isolatieplaten op basis van Polyurethaan voor Alsecco – sokkel- en gevelisolatiesystemen

## Toepassing

Isolatieplaten op basis van polyurethaan voor bevestiging door middel van lijmen en pluggen.  
Ook geschikt voor toepassing op basements (sokkels).  
Type PU WAP conform DIN 4108-10.

## Producteigenschappen

- In systeem met Armatop Solid: B-s1, d0 conform DIN EN 13501-1
- Vormvast en krimpvrij
- Bevat geen HBCD, FCKW, HFCKW en HFKW
- Pleister hecht goed op de isolatieplaat
- Beide zijde van de plaat zijn behandeld
- Gecontroleerd conform DIN EN 13165

## Technische gegevens

Brandklasse	E conform DIN EN 13501-1								
Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$	Meetwaarde conform DIN 4108-4 bij toepassing met GOK								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dikte isolatieplaat</th> <th>Warmtegeleiding</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 tot 70 mm</td> <td>0,028 W/mK</td> </tr> <tr> <td>80 tot 110 mm</td> <td>0,027 W/mK</td> </tr> <tr> <td>120 tot 300 mm</td> <td>0,026 W/mK</td> </tr> </tbody> </table>	Dikte isolatieplaat	Warmtegeleiding	20 tot 70 mm	0,028 W/mK	80 tot 110 mm	0,027 W/mK	120 tot 300 mm	0,026 W/mK
Dikte isolatieplaat	Warmtegeleiding								
20 tot 70 mm	0,028 W/mK								
80 tot 110 mm	0,027 W/mK								
120 tot 300 mm	0,026 W/mK								
Waterdampdiffusieweerstand $\mu$	65 conform DIN EN 12086								
Treksterkte loodrecht op plaatoppervlakte	$\geq 100$ kPa								
Stortgewicht	30 – 37 kg/m <sup>3</sup>								
Wateropname	$\leq 1,5$ vol. % conform DIN EN 12087 bij langdurige en volledige onderdompeling.								
Afmeting isolatieplaat	1.000 x 500 mm Zijkant: stomp								

## Verwerkingsgegevens

Voorbehandeling ondergrond	<p>Alle ondergronden moeten draagkrachtig, glad, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.</p> <p>De ondergrond voorbehandelen conform de voorschriften van de toe te passen lijm.</p>
Verwerking	<p>De Alsitherm PUR 026 in één laag goed gesloten en in halfsteensverband op een gladde, egale ondergrond aanbrengen. Kruisstoetvoegen mogen niet voorkomen. Het verlijmen van de isolatieplaat uitvoeren conform de voorschriften van de desbetreffende lijm.</p> <p>De isolatieplaten verlijmen in de zogenaamde "punt-worstmethode".</p> <p>Minimaal 40 % van het plaatoppervlak moet bedekt zijn met lijm.</p> <p>Wordt de lijm op de muur aangebracht dan moet 60 % lijm hechten op de isolatieplaat.</p> <p>Op zeer gladde ondergronden kan de lijm ook met een getande spaan worden aangebracht.</p> <p>Geen lijm op de zijkanten van de isolatieplaat aanbrengen.</p> <p>Na voldoende drogen van de lijm moeten de pluggen volgens voorschrift en plaatselijke omstandigheden worden aangebracht.</p> <p>Moet de isolatieplaat op een gepleisterde ondergrond op sokkels (basements) worden aangebracht dan moet de isolatieplaat met lijm volgens de punt-worst- of spaanmethode met een hechtoppervlak van minimaal 40 % stevig aangedrukt op de ondergrond worden aangebracht. Geen bitumenlijm toepassen. Deze werkwijze ook toepassen tot ca. 20 cm onder het maaiveld.</p> <p>Wordt onder het maaiveld speciale Perimeter-isolatieplaat toegepast dan moet de overgang naar de Alsitherm PUR 026 goed waterdicht worden uitgevoerd.</p> <p>De platen in halfsteensverband (minimaal verschil 10 cm) aanbrengen. Op hoeken de isolatieplaat vertand aanbrengen en goed aandrukken.</p> <p>De stoetvoeg van de isolatieplaat mag niet gelijk liggen met de aansluitingsnaad van twee verschillende ondergronden of muurankers e.d.. De plaatnaad moet minimaal 10 cm overbruggend worden aangebracht en moet aan beide zijde van de ondergrond zijn voorzien van lijm.</p> <p>Indien er ruimte tussen de platen ontstaat &lt; 0,5 cm deze opvullen met PU-Füllschaum. Bredere voegen met stroken isolatieplaat afdichten.</p>
Let op!	<p>Het te isoleren gebouw moet voor het aanbrengen van de Alsitherm PUR 026 conform DIN 18533-1 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>Bij isolatie onder het maaiveld moet tot ca. 5 cm boven het maaiveld een waterdichte afwerking worden aangebracht.</p> <p>Beschadigde platen mogen niet verwerkt worden.</p>

**Opslag**

Droog, tegen vocht en zonlicht beschermen.

**Te leveren in**

Kleur	Geel
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.

