

# Mineralwolle-Dämmplatte

## HD 040



Isolatieplaten van minerale vezels voor Alsecco -  
gevelisolatiesystemen

### Toepassing

Onbrandbare isolatieplaten voor bevestiging door middel van lijmen en pluggen in Alsecco-gevelisolatiesystemen.

### Producteigenschappen

- Toepassing volgens DIN 4108-10: WAP-zg
- Toegelaten volgens GefStoffV, ChemVerbotsV en EU-richtlijn 97/69 (Anm. Q)
- Kwaliteitscontrole volgens DIN EN 13162
- Onbrandbaar
- Hoge trekvastheid
- Isolatieplaat volgens DIN EN 13162 - T5 - DS(T70,-) - CS(10)40 – TR5 - WL(P)-MU1

### Technische gegevens

Brandklasse	A1 volgens DIN EN 1350
Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$	Meetwaarde volgens DIN 4108-4: 040 W/(mK)
Afmeting	800 x 625 mm
Dikte	40 – 200 mm
Smeltpunt	$\geq 1000$ °C
Treksterkte loodrecht op plaatoppervlakte (volgens DIN EN 13162)	$\geq 15$ kPa
Waterdampdiffusieweerstand $\mu$	Ca. 1 volgens DIN EN 12086
Stortgewicht	ca. 120 kg/m <sup>3</sup>
Coating	Zijde wapeningslaag: wit Zijde lijmlaag: onbehandeld

## Verwerkingsgegevens

Voorbehandeling ondergrond	De ondergrond moet draagkrachtig, glad, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.
Verwerking	<p>Afhankelijk van de soort ondergrond de bij het systeem behorende lijm op de isolatieplaat aanbrengen in de zogenaamde punt-worstmethode of met de getande spaan (minimaal 40 % verlijming op ondergrond).</p> <p>Voordat de lijmlaag wordt aangebracht eerst de gehele onbehandelde zijde voerspachtelen.</p> <p>De platen in halfsteensverband ( minimaal verschil 10 cm) 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. 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>De minerale isolatieplaat moet conform de voorschriften extra mechanisch verankeren worden door middel van pluggen. De wijze van pluggen en de hoeveelheid pluggen per m<sup>2</sup> hangt af van de plaatselijke omstandigheden en soort ondergrond.</p> <p>Het gebruik van pluggen die verdiept in de isolatieplaat worden aangebracht is mogelijk vanaf een plaatdikte van 80 mm.</p>
Let op!	<p>De minerale isolatieplaat is niet geschikt voor het gebruik van een schroefplug en montage elementen zoals DoRondo-PE Montagerondelle en ZyRillos Montagecylinder, die uitsluitend in de isolatieplaat gelijmd worden.</p> <p>Het bevestigingen van buitenlampen, zonwering etc. mag uitsluitend met montage elementen worden uitgevoerd die dezelfde dikte hebben als de isolatieplaat.</p> <p>Isolatieplaten die nog niet zijn afgewerkt moeten tegen vocht beschermd worden.</p> <p>Beschadigde platen mogen niet verwerkt worden.</p>

## Opslag

Droog, tegen vocht beschermen.

## Te leveren in

Kleur	Zijde wapeningslaag: wit Zijde lijmlaag: bruin-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.



THERMISCHE GEVELISOLATIE