

# Technisch informatieblad

## Sto-Steenwolplaat 035 Brandstrook

Brandstrook van steenwol voor buitengevelisolatiesystemen



### Kenmerk

- Toepassing**
- buiten
  - als brandstrook in buitengevelisolatiesystemen
  - bevestiging: verlijmd en geplugd

### Eigenschappen

- rekenwaarde voor de thermische geleidbaarheid  $\lambda_D$ : 0,034 W/(m\*K)
- brandklasse A1 volgens EN 13501-1
- smeltpunt: > +1000 °C
- hechtsterkte:  $\geq 5$  kN/m<sup>2</sup>
- mineraal
- diffusie open
- beide zijden voorbehandeld, een schraaplaag is niet noodzakelijk
- geen smeulen volgens EN 16733

### Formaat

- 80 x 20,6 cm
- plaatdiktes: zie productprogramma

### Bijzonderheden/opmerkingen

- nominale waarde voor de thermische geleidbaarheid  $\lambda$ : 0,035 W/(m\*K)

### Ondergrond

#### Eisen

Ondergrond algemeen:  
 - Vast, vlak, droog, geschikt voor lijmen  
 - Vrij van vet en stof

#### Opmerking:

- Controleer of de aanwezige verflaag duurzaam geschikt is voor de lijm.
- Oneffenheden tot 2 cm/m bij gelijmde en verankerde gevelisolatiesystemen mogen worden overbrugd.
- Grotere oneffenheden mechanisch of met een buitenpleister volgens EN 998-1 egaliseren.

### Vorbereidingen

De specificaties zijn in het technisch informatieblad van de gebruikte lijm beschreven.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op [www.sto.nl](http://www.sto.nl).

# Technisch informatieblad

## Sto-Steenwolplaat 035 Brandstrook

Verwerking		
Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik
	projectspecifiek	1,00 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden excl. snijafval moeten eventueel op het object worden bepaald.		
Laagopbouw	Volgens de goedkeuring van het geselecteerde buitengevelisolatiesysteem.	
Applicatie	<p>rationele verwerking door voorbereidingslaag, Lijm aanbrengen: Volledige verlijming: - handmatig - gereedschap: getande spaan - Lijmvlakpercentage: 100% - Volvlakse verlijming is alleen mogelijk bij vlakke ondergronden. 1. Breng de lijm over het gehele oppervlak aan.</p> <p>Extra bevestiging door pluggen: - volgens statisch bewijs - Gebruik uitsluitend goedgekeurde pluggen. goedgekeurde pluggen voor buitengevelisolatiesystemen bestaan uit: schotels en plughulzen van kunststof, spreidelement van staal - systeemgoedkeuring in acht nemen - Afstand tussen plug en plaatrand: afstand naar boven en beneden toe: minstens 100 mm afstand tot de zijranden: maximaal 200 mm afstand tot de volgende plug: 400 mm 1. Laat de lijm na het plaatsen van de isolatieplaten drogen. 2. Bevestig de isolatieplaten daarnaast ook met schotelpluggen. Gebruik, indien nodig, plugschotels voor meerdere pluggen.</p> <p>Wapeningslaag: - De specificaties zijn in het technisch informatieblad en de systeemgoedkeuring van de gebruikte wapeningsmortel beschreven.</p> <p>Voegen: 1. Vul defecten en voegen. product: isolatiestroken 2. Bij defecten en voegbreedte <math>\geq</math> 5 mm: Sto-Fugenschaum SE</p>	

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op [www.sto.nl](http://www.sto.nl).

# Technisch informatieblad

## Sto-Steenwolplaat 035 Brandstrook

Overige opmerkingen:  
 - Dilatievoegen moeten in het buitengevelisolatiesysteem worden overgenomen.

**Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige**

Transport van pallets, bundels en isolatieplaten:  
 - Behandel de producten zorgvuldig.  
 - Bescherm de producten tegen beschadigingen tijdens het transport en de verwerking, vooral bij de randen en hoeken.  
 - Voorkom beschadigingen en verontreinigingen.

Isolatieplaten:  
 - Gebruik geen beschadigde, verweerde, natte of verontreinigde isolatieplaten.  
 - Bescherm bevestigde isolatieplaten tegen vocht en weersinvloeden.  
 - Voorzie de isolatieplaten van een verlaag om deze tegen vocht en weersinvloeden te beschermen.

<b>Leveren</b>	
----------------	--

<b>Verpakking</b>	band
-------------------	------

<b>Opslag</b>	
---------------	--

<b>Opslagcondities</b>	Opslaan: -Droog en schoon opslaan. -Tegen direct zonlicht en vocht beschermen. -Tegen beschadigingen beschermen. -Bescherm de isolatieplaten als ze buiten worden opgeslagen tegen weersinvloeden, dek ze bijvoorbeeld af met een dekzeil.
------------------------	--

<b>Markering</b>	
------------------	--

<b>Productgroep</b>	Isolatieplaat
---------------------	---------------

<b>Veiligheid</b>	Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!
-------------------	--------------------------------------

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op [www.sto.nl](http://www.sto.nl).

## Technisch informatieblad

# Sto-Steenwolplaat 035 Brandstrook

### Bijzondere instructies

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.

Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met ons worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Sto Isoned bv  
Lingewei 107  
NL - 4004 LH Tiel  
Telefoon: 0344 62 06 66  
info.nl@sto.com  
www.sto.nl

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op [www.sto.nl](http://www.sto.nl).

Rev.nr.: 1 / NL /Sto Isoned bv Voor de markt Nederland ./ 15.01.2026 / PROD4344 / Sto-Steenwolplaat 035 Brandstrook

4/4