

# Technisch informatieblad

## Sto-Dilatatieprofiel E

Profiel voor gebouwdilataties in vlakke geveldelen



### Kenmerk

- Toepassing**
- buiten
  - voor het realiseren van gebouwdilataties tussen vlakke geveldelen in buitengevelisolatie systemen
  - voor voegbreedtes van 20- 30 mm

### Eigenschappen

- van kunststof
- met stabiele weefselversterkte voegslabbe
- met uitkraging
- met geïntegreerde glasweefsel
- weerbestendig
- UV-bestendig
- combineerbaar met Sto-Dilatatievoeg-Afdekprofiel E

### Formaat

- Lengte: 250 cm

### Ondergrond

**Eisen** De verlijming van de isolatieplaten moet voldoende zijn uitgehard. De droog- en uithardtijden van de organische lijm of van de minerale wapeningsmortel vindt u in het betreffende technisch informatieblad. De isolatieplaat moet schoon, droog, niet versprongen en vlak zijn en gladde kanten hebben.

### Voorbereidingen

De isolatieplaatlaag doorsnijden en een gelijkmatige, loodrechte voeg maken. Alternatief: Tijdens de verlijming van de isolatieplaten een voeg met schone randen maken. De voeg moet ca. 20 mm breed zijn, om voor voldoende bewegingsopname na de montage van het dilatatievoegprofiel te zorgen.

De holle ruimte achter het dilatatievoegprofiel moet worden gevuld met minerale wol (klasse A2-s1, d0) volgens EN 13501-1.

### Verwerking

#### Verbruik

#### Uitvoering

#### Ca. verbruik

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-Dilatatieprofiel E

|                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00 | m/m |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| Het materiaalverbruik is onder andere afhankelijk van de verwerking, ondergrond en consistentie. De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden moeten eventueel op het object worden bepaald. |      |     |

### Applicatie

#### Algemene verwerkingsinstructies:

De dilatatieprofielen van onderen naar boven monteren.

Het eerste dilatatieprofiel zo uitlijnen dat het uiteinde met de stompe voeslabbe omlaag en het uiteinde met de voegslabbeoverstek omhoog wijst. De slabbe wordt d.m.v. een transparante beschermfolie tegen vervuiling beschermd. Vervolgens de beschermfolie van de slabbe-overlap verwijderen. Het tweede dilatatieprofiel zo monteren dat de stompe kant van de voegslabbe op de slabbe van het eerste profiel ligt.

Opmerking: De overlapping van de voegslabben garandeert dat geen neerslag in het buitengevelisolatiesysteem kan binnendringen.

Montage van de dilatatieprofielen: De wapening aan beide zijden van de isolatieplaatvoeg ca. 15 cm breed en op de voegflanken ca. 3 cm diep aanbrengen. Het dilatatieprofiel samendrukken en de slabbe van het profiel in de voeg schuiven. Het profiel loodrecht en vlak uitlijnen. Een polystyreenstrook in de breedte van de dilatatievoeg in de voeg steken, om het dilatatieprofiel te bevestigen en uit te lijnen.

De geperforeerde delen en het glasweefsel van het dilatatieprofiel in de verse wapeningsmortel inbedden.

Bij uitvoering van de oppervlakwapening moet het Sto-Glasweefsel tot aan de uitkraging van het dilatatieprofiel worden aangebracht.

#### Wapeningslaag en sierpleister:

De wapeningslaag laten drogen. Een sierpleister aanbrengen. De wapeningslaag en de sierpleister met de spaan van de polystyreenstrook scheiden. De polystyreenstrook direct uit de dilatatievoeg trekken. Overtollig sierpleister van de randen van het profiel verwijderen. Na droging van de sierpleister de transparante beschermfolie van de slabbe verwijderen.

### Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

Bij de verwerking van het Sto-Dilatatieprofiel type E in horizontale richting moet het detail GEN-0245 aangehouden te worden, waar een aanvullende afdichtband noodzakelijk is.

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-Dilatatieprofiel E

### Leveren

**Kleur** profiel: wit, voegslabbe: donkergrijs

### Opslag

**Opslagcondities** Droog en vlak opslaan

### Markering

**Productgroep** Buitengevelisolatie toebehoren

### Veiligheid

Dit product is een fabricaat. De opstelling van een veiligheidsinformatieblad volgens de REACH-Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II, is niet vereist. Meer informatie vindt u onder [www.sto.de](http://www.sto.de) Rubrik Fachhandwerker / REACH.

### 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 Sto Isoned bv 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  
Telefax: 0344 61 54 87  
[info.nl@sto.com](mailto:info.nl@sto.com)  
[www.sto.nl](http://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).