

Technisch informatieblad

Sto-Dilatatieprofiel E

Profiel voor dilatatievoegen in vlakke geveldelen



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- voor het realiseren van dilatatievoegen tussen vlakke geveldelen in buitengevelisolatiesystemen
- voor voegbreedtes van 20- 30 mm

Eigenschappen

- van kunststof
- met stabiele weefselversterkte voegslabbe
- met uitkraging
- met geïntegreerd 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.

Vul de holle ruimte achter het dilatatieprofiel met minerale wol klasse A2-s1, d0 volgens EN 13501-1.

Verwerking

Verbruik

Uitvoering

Ca. verbruik

1,00

m/m

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.

Technisch informatieblad

Sto-Dilatatieprofiel E

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. Zie afbeelding 1. 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. Zie afbeelding 2 + 3.

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 Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op 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 Rubrik Service & Tools / REACH-verordening.

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.

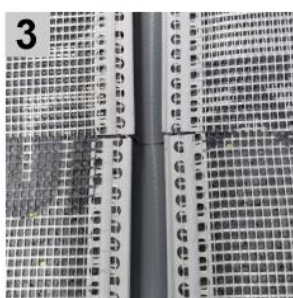
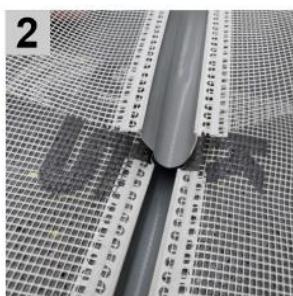
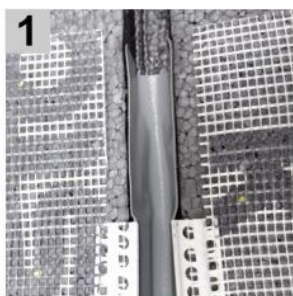
Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met ons worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

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.

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.

Technisch informatieblad

Sto-Dilatatieprofiel E



stoten realiseren bij Sto-Dilatatieprofiel E

Sto Isoned bv
Lingewei 107
NL - 4004 LH Tiel
Telefoon: 0344 62 06 66
Telefax: 0344 61 54 87
info.nl@sto.com

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.

Rev.nr.: 3 / NL /Sto Isoned bv./ . 05.02.2025 / PROD3431 / Sto-Dilatatieprofiel E

4/5

Technisch informatieblad

Sto-Dilatatieprofiel E

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.

Rev.nr.: 3 / NL /Sto Isoned bv./ . 05.02.2025 / PROD3431 / Sto-Dilatatieprofiel E

5/5