

Technisch informatieblad

Sto-Dilatatieprofiel E

Profiel voor dilatatievoegen in vlakke geveldelen



Kenmerk

Toepassing

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

Eigenschappen

- van kunststof
- met stabiele weefselversterkte voegslab
- met geïntegreerde stoprand
- met geïntegreerd glasweefsel
- weerbestendig
- UV-bestendig
- combineerbaar met Sto-Dilatatieprofiel E Afdekking

Formaat

- lengte: 250 cm

Ondergrond

Eisen

De verlijming van de isolatieplaten moet voldoende zijn uitgehard. De droog- en uithardtijden van de wapeningsmortel vindt u in het betreffende technisch informatieblad. De isolatieplaat moet schoon, droog, niet versprongen en vlak zijn en stompe zijanten hebben.

Vorbereidingen

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

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

Verwerking

Verbruik

Uitvoering

Ca. verbruik

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.

Technisch informatieblad

Sto-Dilatatieprofiel E

Applicatie

Algemene verwerkingsinstructies:

De dilatatieprofielen van onderen naar boven monteren.

Het eerste dilatatieprofiel zo uitlijnen dat het uiteinde met de stompe voegslab omlaag en het uiteinde met de voegslaboversteek omhoog wijst (zie afbeelding 1). De slab wordt d.m.v. een transparante beschermfolie tegen vervuiling beschermd. Vervolgens de beschermfolie van de slaboversteek verwijderen. Het tweede dilatatieprofiel zo monteren dat de stompe kant van de voegslab op de slab van het eerste profiel ligt (zie afbeelding 2 en 3).

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

Montage van de dilatatieprofielen:

De wapeningsmortel aan beide zijden van de voeg ca. 15 cm breed en op de voegflanken ca. 3 cm diep aanbrengen. Het dilatatieprofiel samendrukken en de slab 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 wapeningslaag moet het Sto-Glasweefsel tot aan de stoprand 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. Overtollige sierpleister van de randen van het profiel verwijderen. Na droging van de sierpleister de transparante beschermfolie van de slab verwijderen.

Leveren

Kleur Profiel: wit, voegslab: 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

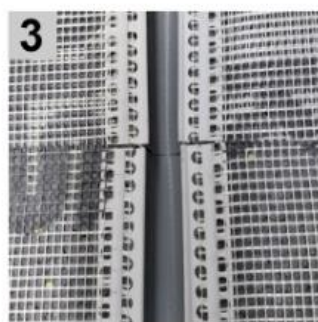
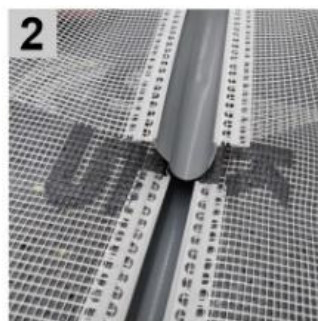
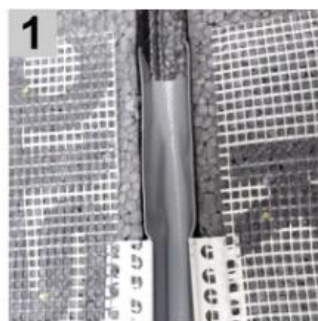
De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.

Technisch informatieblad

Sto-Dilatatieprofiel E

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 nv/sa
Z.5 Mollem 43
B - 1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be

Technisch informatieblad

Sto-Dilatatieprofiel E