

Teknisk faktablad

Sto Fugeflankeprofil

Profil med integrert glassfibernet for utforming av fugesider i dilatasjonsfuger



Karakteristikk

Anvendelse

- utvendig
- for dekking av fugesidene ved anvendelse av Sto Dilatasjonsfugebånd

Egenskaper

- av plast
- med integrert glassfibernet
- med tilhørende hjørnestykker
- sveis hjørnestykkene og tett med butylbånd

Format

- bredde: 55 mm (reduserbar til 40 mm og 25 mm med brytekan)
- lengde: 250 cm

Særskilte egenskaper / anmerkninger

- anvend Sto Fugeflankeprofil forbinder for tilslutning og tetting av fuger

Underlag

Krav

Generelt:
Isolasjonsplatenes klebemørtel må være tilstrekkelig herdet. Tørke- og herdetider for organisk klebemasse eller mineralsk klebemørtel finnes i gjeldende teknisk faktablad. Isolasjonsplateflatene må være rene, tørre, forskyvningsfrie og jevne samt ha fluktende kanter.

Tilslutning til vinduer/bygningsdeler som er i liv med fasaden eller stikker ut fra den (se monteringsbilder i vedlegget):
Fagmessig monterte vinduer/bygningsdeler
Tilstrekkelig mekanisk stabile vinduer/bygningsdeler
Vinduer/bygningsdeler må ha en jevn, slett og tett overflate (uten skader, selv i hjørnene), fremfor alt der dilatasjonsfugebåndet ligger.
Ved utstikkende vindu/bygningsdeler må den øvre horisontale flaten ha en helling utover på minst 5 eller 8 %.

Forberedelser

Fremstill en fuge med rene kanter ved klebing av isolasjonsplaten. Fugen må være min. ca. 15 mm bred for sikre enkel påføring.

Påføring

Påføringstemperatur

Laveste underlags- og lufttemperatur: +5 °C
Høyeste underlags- og lufttemperatur: +40 °C

Forbruk	Utførelse	Forbruk ca.	
		1,00	m/m

Teknisk faktablad

Sto Fugeflankeprofil

Materialforbruket avhenger blant annet av påføring, underlag og konsistens. De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Ved behov fastsettes mer eksakte forbruksverdier basert på objektets forhold.

Teknisk faktablad

Sto Fugeflankeprofil

Påføring

Dilatasjonsfuger:

Påfør grunnpuss i samme bredde som den integrerte nettremsen.

Tilskjær Sto Fugeflankeprofil ved behov. Anvend høykvalitativt verktøy for tilskjæring for å garantere et rett og rent snitt.

Påfør StoColl Fix på profilens innside.

Kleb på fugeflankeprofilen og sparkl den integrerte nettremsen inn i grunnpussen.

Ved fugelengder > 250 cm utformes langsgående skjøter med Sto Fugeflankeprofil forbinder. Kleb disse med StoColl Fix.

Trekk beskyttelsesfolien av butylbåndet ved forbinderen. Juster forbinderen (f.eks. med en liten tang) slik at det integrerte butylfugebåndet ligger tett mot profilenden. Monter deretter neste profil. Trykk deretter forbinderens butylfugebånd på med fingeren for å sikre tette skjøter.

Kontroller fugeflankeprofilenes justering. For fremstilling av en jevn fuge anbefales anvendelse av avstandsholdere (f.eks. strimler av EPS). Armer fasadeflaten. Deretter påføres og struktureres slutt puss.

Etter tørking av slutt puss monteres Sto Dilatasjonsfugebånd. Hensynta gjeldende teknisk faktablad.

Tilslutning til vinduer/bygningsdeler som er i liv med fasaden eller stikker ut fra den (se monteringsbilder i vedlegget):

Monter først de fire hjørnestykkene. Påfør grunnpuss i samme bredde som den integrerte nettremsen. Påfør StoColl Fix på baksiden av Sto Fugeflankeprofil hjørnestykke. Kleb Sto Fugeflankeprofil hjørnestykke i de fire hjørnene. Sparkl det integrerte glassfibernettet inn i grunnpussen.

Monter Sto Fugeflankeprofil forbinder på begge endene til hjørnestykket. Kleb forbinderen med StoColl Fix. Trekk beskyttelsesfolien av butylbåndet ved forbinderen. Juster forbinderen (f.eks. med en liten tang) slik at det integrerte butylfugebåndet ligger tett mot profilenden. Monter deretter neste profil. Trykk deretter forbinderens butylfugebånd på med fingeren for å sikre tette skjøter.

Tilskjær Sto Fugeflankeprofil ved behov. Velg tilskjæringsmålet slik at fugeflankeprofilen ligger tett mot butylbåndet på begge fugeflankeprofilforbinderene (tilskjæringsmålet er omtrent avstanden mellom de tilstøtende plastprofilene minus 5 mm). Anvend høykvalitativt verktøy for tilskjæring for å garantere et rett og rent snitt.

Påfør grunnpuss i samme bredde som den integrerte nettremsen. Påfør StoColl Fix på profilens innside.

Teknisk faktablad

Sto Fugeflankeprofil

Monter fugeflankeprofilen mellom de to tilstøtende fugeflankeprofilforbinderene. Juster eventuelt fugesideprofilforbinderen med en liten tang. Trykk deretter forbinderens butylfugebånd på med fingeren for å sikre tette skjøter.

Sparkl fugeflankeprofilens integrerte nettemse inn i grunnpussen.

Armer fasadeflaten. Deretter påføres og struktureres sluttpussen.

Etter tørking av sluttpussen monteres Sto Dilatasjonsfugebånd. Hensynta gjeldende teknisk faktablad.

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

Vinduselementer som er i liv med pussfasaden eller stikker ut fra den, stiller meget høye krav til bygningsdelenes tilslutninger. Disse er ikke beskyttet mot værpåvirkning med et smyg. Oftest er heller intet nevneverdig takutstikk tilgjengelig.

Ved anvendelse av Sto Fugeflankeprofil oppstår naturlige skjøter (i motsetning til belegging av fugesider med grunnpuss). Derfor er korrekt tetting av disse skjøtene av stor betydning for hele systemets tetthet. Av den grunn må endene på Sto Fugeflankeprofil ligge helt mot tilslutningselementets butylbånd, slik at skjøten blir helt tett.

Ved fugelengder ≤ 250 cm (profillengde) må ingen langsgående skjøter utformes.

Fyll hulrommet bak dilatasjonsfugebåndet med mineralull (klasse A2-s1, d0) iht. EN 13501-1.

Leveranse

Farge hvit, svart

Lagring

Lagringsforhold Lagres tørt og plant. Beskyttes mot direkte sollys.

Merking

Produktgruppe Isolerte fasadesystemer – tilbehør

Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk. Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter

Teknisk faktablad

Sto Fugeflankeprofil

samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

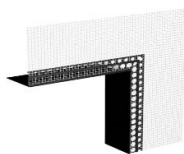
Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Teknisk faktablad

Sto Fugeflankeprofil



Sto-Fugenflankeprofil



Sto-Fugenflankeprofil-Eckstück



Sto-Fugenflankeprofil-Verbinder

Sto Fugeflankeprofil, hjørnestykker, forbinder



StoColl Fix auftragen



Eingebautes Eckstück mit Fugenflankeprofil-Verbinder



Justieren des Fugenflankeprofil-Verbinders



Sto-Fugenflankeprofil-Verbinder dicht am Fugenflankeprofil



Anschluss des zweiten Profils



Abstandhalter zur Sicherstellung des Fugenabstands

Sto Fugeflankeprofil innfesting

Teknisk faktablad

Sto Fugeflankeprofil

Sto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no