

Teknisk faktablad

StoProfile Seal Perfect

Smygprofil med teleskopmekanisme



Karakteristikk

Anvendelse

- utvendig
- for varig tetting av tilslutningsfuger (vinduskarmer, dørkarmer, førings Skinner for persienner) i isolerte fasadesystemer
- egnet for vinduer (< 10 m²) som er tilbaketrukket i, i liv med eller fremtrukket fra murverket
- isolasjonstykkelse: ≤ 300 mm
- ikke egnet for vinduer som er i liv med eller stikker ut fra den ferdige fasaden
- ved anvendelse i StoTherm Wood: påfør Sto Fugebånd Lento på hele lengden

Egenskaper

- med fleksibel teleskopmekanisme for opptak av tredimensjonale bevegelser
- selvklebende
- av plast
- med integrert glassfibernet (160 g/m²)
- med synlig beskyttelsesflik i profilens farge
- med selvklebende beskyttelsesflik for feste av dekkplast
- for varig tetting av tilslutningsfuger i isolerte fasadesystemer
- dannelse av eksakte tilslutninger ved tilstøtende bygningsdeler

Format

- lengde: 155 cm, 260 cm
- bredde: 10 mm

Særskilte egenskaper / anmerkninger

- klasse A iht. VDPM-faktablad "Ausbildung von Details mit Profilen und Fugendichtungsbändern bei Außenputz und WDVS" (gjelder for: art.nr. 01804-011, 01804-012)
- ved anvendelse i StoTherm Wood: påfør Sto Fugebånd Lento på hele lengden

Underlag

Krav

Underlaget må være stabilt, jevnt, tørt og fritt for stoffer som kan påvirke vedheften (f.eks. fett, smuss).

Forberedelser

1. Rengjør vindus- eller dørkarmer med egnet rengjøringsmiddel. Kontakt eventuelt vindus- eller dørprodusenten for valg av rengjøringsmiddel.
2. Anbefaling: For å forbedre det selvklebende fugebåndets vedheft forbehandles vinduskarmen med grunningsstiften StoPrim Pen.

Teknisk faktablad

StoProfile Seal Perfect

Hensynta teknisk faktablad.

3. Utfør klebetest:

Kleb og trykk fast StoProfile Test A. Fjern med et rykk eller avskall etter en ventetid på minst 10 min.

Klebetesten er vellykket dersom følgende kriterier er oppfylte:

- Klebeflaten er kontinuerlig og har ingen avbrudd.
- Klebeflaten er ≥ 80 % av kontaktflaten.
- Bruddet er i skumtapen og ikke på klebeflaten.

4. Tett sporene i hjørnene i vindus- eller dørkarmene med Sto Fugemasse WF eller StoSeal F 100, slik at en slett overflate oppstår.

Påføring

Påføringstemperatur

Underlags- og lufttemperatur:

Min. temperatur: +5 °C

Maks. temperatur: +40 °C

Forbruk

Anvendelsesmåte

Forbruk ca.

objektspesifikk

1,0

m/m

De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Ved behov fastsettes mer eksakte forbruksverdier inkl. kapp basert på objektets forhold.

Teknisk faktablad

StoProfile Seal Perfect

Påføring

Anvisninger:

- Påfør profilen først: Påfør deretter tilstøtende isolasjonsplater.
- Den smale profilen kan også monteres foran isolasjonen etter klebing. I dette tilfellet: Bak profilen inn i grunnpussen umiddelbart etter påføring.
- Teleskopmekanismens under- og overdel må holdes sammen under montering. Trekk de fra hverandre kan ikke profilen absorbere bevegelser. Derfor må nettremsen ikke strekkelastes ved armering.

Påfør profilen:

1. Monter profilen fluktende med beskyttelsesfliken utovervendt og trykk fast på underlaget.
2. Isolasjonsplatene klinkes ut og skjøtes i liv med profilen slik at ingen hulrom oppstår.
3. Den integrerte nettremsen og armeringsnettet til hjørnevinkelen overlappes minst 10 cm og innbakes i tilhørende armeringsmasse.

Hensynta følgende ved fugeutforming:

1. Skjøl profilene direkte mot hverandre uten spalte.
2. Horisontale skjøter i oversmyget er mulig.
3. Ved StoTherm Wood er ingen vertikale skjøter tillatt.
4. For alle andre isolerte fasadesystemer er maks. en vertikal skjøl (i smygets øvre tredjedel) tillatt.
5. Generelt gjelder: Dersom smygets lysrefleksjonsverdi er < 20 er ingen profilskjøter tillatt.
6. Anbefaling: I skjøtene kobles tilstøtende profiler sammen ved å skyve de over hverandre, dvs. at teleskopstangen til den ene profilen skyves minst 25 mm inn i teleskopføringsen til den andre profilen.
7. De integrerte nettremsene må overlappes 10 cm i skjøtene. Til dette anvendes det ensidige nettoverskuddet.

Påfør profilen vertikalt:

1. Påfør profilen i originallengden nederst.
2. Påfør tilskjæringen ovenfor. Oversmyget beskytter profilskjøten bedre mot slagregn.

Påfør profilen i oversmyget:

1. Påfør den horisontale profilen mellom de vertikale profilene.

Nettoverskudd:

- Det ensidige nettoverskuddet anvendes til armering av innvendige hjørner.
- 1. Ved anvendelse av tilskårne profiler: klink ut profilen og fremstill et nettoverskudd på 10 cm.

Anvisninger for armering og sluttbelegg:

- Armeringen eller sluttbelegget må ikke stikke utenfor brytekanten til

Teknisk faktablad

StoProfile Seal Perfect

beskyttelsesfliken. En ren separasjon er ellers ikke mulig.
– Beskyttelsesfliken fjernes først når sluttbelegget er tørt.

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

Karmlistens nett må ikke utsettes for sterk vind eller storm. Armer fasaden umiddelbart etter montering av karmlistene. Dersom umiddelbar armering ikke er mulig: Fest nettet med plastspiker frem til armeringen utføres.

For å sikre at profilens funksjon er korrekt må vinduer og dører innfestes iht. "state of the art", slik at uønskede bevegelser utelukkes. Hensynta tilsvarende relevante direktiver.

Ved fremstilling av tilslutninger av isolerte fasadesystemer til vinduer av tre og aluminium eller plast og aluminium må ikke dreneringen fra aluminiumsbekledningen renne inn i isolasjonssystemet. Skjøtene til aluminiumsprofilene er ikke slagregntette. Anvend derfor vinduer med smal aluminiumsbekledning. På disse er karmlistene påført på vinduskarmen av tre eller plast.

Anbefaling:

Anvend spesielle karmlister, f.eks. StoProfile Seal Alu-flex.

Ved montering av profilen dannes en smal fuge mellom bygningsdelen (f.eks. vindu) og pussoverflaten, bredden på denne fugen kan endres grunnet bevegelser i bygningsdelene.

Profilen har en synlig hvit beskyttelsesflik, som i samspill med mørke vinduer eller mørke smyg kan føre til uønskede kontraster. En overmaling av beskyttelsesfliken frarådes.

Pr. 2 m profilinstallasjonslengde må det ikke utformes mer enn en skjøt.

Det må sikres at hjørnene – der sålbenk, vinduskarm, karmlist og smyg møtes – er tette. Tett hullene med StoColl Fix eller StoSeal F 100.

Leveranse

Farge hvit, antrasitt

Lagring

Lagringsforhold Lagres tørt og plant.

Sertifikater/godkjenninger

Verification 20-002863-PR02 Test report No. NW-E03-020310	Sto Karmlist Perfekt – luftgjennomslippelighet og slagregntetthet Testing av slagregn- og lufttetthet
--	--

Verification 20-002905-PR04	Sto Karmlist Perfekt – bevegelysesopptak
-----------------------------	--

Teknisk faktablad

StoProfile Seal Perfect

Test report No. NW 01-K17-09 Test av bevegelsesopptaksevnen

Merking

Produktgruppe

Isolerte fasadesystemer – tilbehør

Særskilte opplysninger

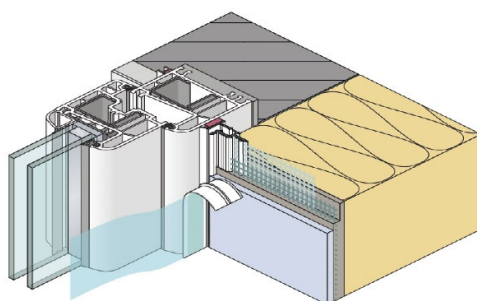
Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk.

Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter 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

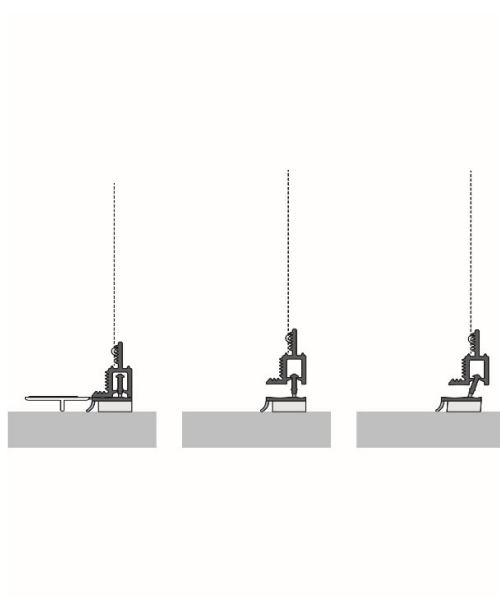
StoProfile Seal Perfect



Figur 1: Monteringseksempel

Teknisk faktablad

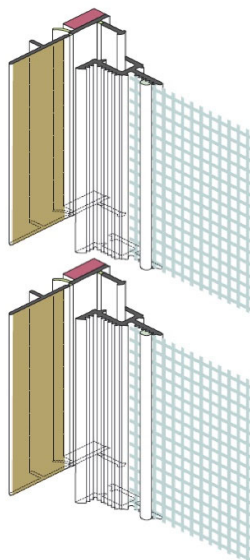
StoProfile Seal Perfect



Figur 2: Bevegelsesopptak

Teknisk faktablad

StoProfile Seal Perfect



Figur 3: Fugeutforming

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