

Verwerkingsstappen: 1. Voordat het raam wordt gemonteerd



1. CONTEGA SOLIDO IQ-X wordt aangebracht voordat het raam wordt gemonteerd

Het kozijn ligt klaar.



2. Aan de zijkant op het kozijn verlijmen

Verwijder de smalle scheidingsfoliestrook, plaats de band nauwsluitend aan de zijkant tegen het kozijn en verlijm deze vervolgens.

De tapes op de binnen- en buitenkant van het kozijn verlijmen.

LET OP: houd bij het verlijmen op de buitenzijde rekening met de watergeleidende overlapping!



3. Hoeken vormen

Om ervoor te zorgen dat de band later eenvoudig en betrouwbaar met de dagkant van het raam kan worden verlijmd, moeten de hoekvouwen op de hier getoonde wijze worden gemaakt en moet CONTEGA SOLIDO IQ-X rondom worden verlijmd.

De lengte van de verlijming moet ca. 1,5 x de voegbreedte zijn om onnodige plooien te vermijden.



4. Afsnijden en verlijmen

Zorg bij het afsnijden van de band aan het einde voor een overlapping van ca. 5 cm.

Verlijm de uiteindes op het kozijn.



5. Raam plaatsen en voegen isoleren

Vouw CONTEGA SOLIDO IQ-X naar binnen en plaats het raam op deskundige wijze.

Bij onderdorpels waar nodig EXTONSEAL ENCORS op de borstwering of op de dagkant verlijmen.

Gebruik een geschikt bevestigingssysteem.

Vul de hoeken met een geschikt, goedgekeurd isolatiemateriaal zonder holle ruimtes.



6. In de dagkant verlijmen en aanwrijven

De scheidingsfolie verwijderen en de tape rondom verlijmen.



7. Hoeken verlijmen

De vouwen in de hoeken van het kozijn luchtdicht (binnen) of slagregendicht en waterafvoerdend (buiten) op de dagkant verlijmen.



8. Stevig aanwrijven

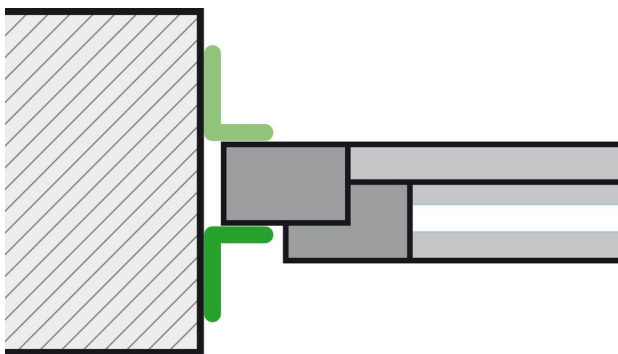
Wrijf de band rondom stevig aan met de aandrukhulp pro clima PRESSFIX.



9. Klaar

Er is nu sprake van een luchtdichte resp. slagregenbestendige aansluiting. De band kan vervolgens worden bepleisterd.

Verwerkingsstappen: 2. Raam is al gemonteerd



1. Raam is al gemonteerd

CONTEGA SOLIDO IQ-X wordt aangebracht nadat het raam is gemonteerd.

LET OP: houd bij het verlijmen op de buitenzijde rekening met de watergeleidende overlapping!



2. Band inkorten

Houd ca. 6 - 8 cm extra aan ten opzichte van de lengte van het kozijn en snijd CONTEGA SOLIDO IQ-X op deze lengte af.



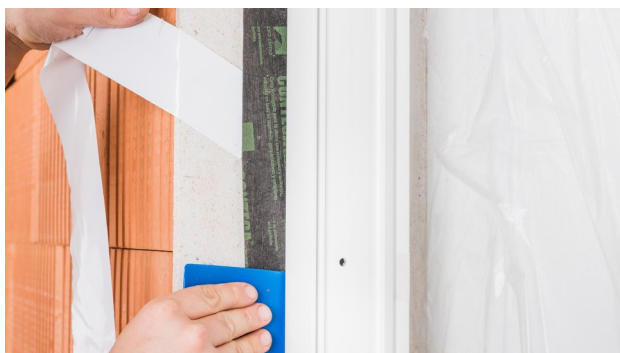
3. Op kozijn verlijmen

Begin in de hoek van het kozijn met verlijmen.
 Breng de band eerst ca. 2 cm aan op het horizontale deel van het kozijn en verlijm de kleefstrook op het kozijn.
 Haal de band over de kozijnhoeken en verlijm op het verticale deel van het kozijn.
 Trek de scheidingsfolie er stapsgewijs vanaf.



4. Met uitzettingsvouw op dagkant verlijmen

Maak de strook scheidingsfolie los en verlijm de band stapsgewijs op de dagkant.
 Begin in de hoeken met het verlijmen van de dagkant.
 Maak een uitzettingsvouw zodat bewegingen in de constructie kan worden opgevangen.
 Verlijm tot in de volgende hoek.



5. Raam rondom verlijmen

Verlijm op dezelfde manier het resterende raam (kozijn en dagkant).
 De verlijming moet rondom en ononderbroken luchtdicht zijn.



6. Hoeken verlijmen

Verlijm de band in de hoeken met minstens 2 cm overlapping.



7. Stevig aanwrijven

Wrijf de kleefband stevig aan op het kozijn en de dagkant, bijv. met de aandrukhulp pro clima PRESSFIX.

Tip:
 De breedte van de aandrukhulp kan worden aangepast.

Buiten:
 Afhankelijk van de bouwkundige omstandigheden moet de onderdorpel EXTONSEAL ENCORS worden aangevuld.



8. Klaar

Er is nu sprake van een luchtdichte resp. slagregenbestendige aansluiting.
 De band kan vervolgens worden bepleisterd.

Andere situaties



A – Folie aansluiten op gemetselde muur

Damprem aanbrengen.
 Uitzettingsvouw maken, zodat bewegingen in de constructie kunnen worden gecompenseerd.
 Alle afdekfoliestroken van CONTEGA SOLIDO IQ verwijderen.
 Stevig aanwrijven met pro clima PRESSFIX.



B – Hoekige doorvoer metselwerk/beton

De smalle strook afdekfolie lostrekken en de band op de eerste zijde van de balk vastzetten.
 De brede strook afdekfolie lostrekken en de band op de muur vastzetten.
 De band bij de hoeken van de balk zo insnijden, dat het op de aangrenzende zijde van de balk kan worden vastgeplakt.
 De andere zijden op dezelfde wijze luchtdicht aansluiten.
 Stevig aanwrijven met pro clima PRESSFIX.

Ondergronden

Ondergronden voor het verlijmen reinigen. Oneffen minerale ondergronden evt. met een cementering egaliseren.
 Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen).
 Het deel van de tape dat wordt bepleisterd mag normaal gesproken niet breder zijn dan 60 mm resp. 50 % van het dagkantoppervlak. Neem voor gedetailleerd advies contact op met een pleisterfabrikant.
 Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn.

Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima binnen- en buitenbanen, andere damprem- en luchtdichtingsbanen (bijv. PE-, PA-, PP-, aluminiumfolies) evenals onderdak- of wandbetimmeringsbanen (bijv. PP en PET).

Verlijming is mogelijk op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen, harde houtderivaatplaten (spaans-, OSB- en BFU-platen), metaal (bijv. buizen, ramen enz.) evenals op minerale ondergronden, zoals bijv. beton, snelbouwsteen en metselwerk.

Kan aangebracht worden op metaal en daarna overpleisterd worden zonder kans op roestdoorslag. Bij overgang tussen metaal en een mineraal oppervlak (bijvoorbeeld bij overgang tussen een metalen balk en betonnen welfsels) moet de tape minstens 3 cm op het minerale oppervlak verkleefd worden.

De beste resultaten voor een veilige constructie bereikt u op kwalitatief hoogwaardige ondergronden.

Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen.

Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER aanbevolen.

Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden.

Tapes stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen.

Slagregendichte, winddichte of luchtdichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar door middel van een ononderbroken, ploovrij aangebrachte aansluitband.

Te hoge ruimteluchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Eventueel een bouwdroger plaatsen.

Lees bij het bepleisteren van niet absorberende ondergronden de aanbevelingen van de pleisterfabrikant. Eventueel is een hechtprimer vereist.

De getoonde informatie heeft betrekking op de huidige stand van onderzoek en ervaringen uit de praktijk. Eventuele wijzigingen aan aanbevolen constructies, verwerking en doorontwikkeling en de daarmee gepaard gaande kwaliteitswijzigingen van de afzonderlijke producten worden voorbehouden. Wij informeren u graag over de actuele technische kennisstand ten tijde van de installatie.

Verdere informatie over de verwerking en de constructiedetails vindt u in de pro clima plannings- en toepassingsaanbevelingen. Voor vragen kunt u contact opnemen met de technische hotline van pro clima op +49 (0) 62 02 - 27 82.45.

MOLL**bauökologische Produkte GmbH**

Rheintalstraße 35 - 43

D-68723 Schwetzingen

Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0

eMail: info@proclima.de