

Verwerkingsstappen



1. Voorbereiden

Ondergronden moeten voldoende draagvermogen hebben, droog, glad, stof-, siliconen- en vetvrij zijn.
Ondergrond schoonvegen, eventueel stofzuigen en afnemen.



2. Verlijming gevelbaan buiten

Voor niet zichtbare verlijmingen en aansluitingen van wandbetimmeringsbanen achter betimmering met open voegen (bv. SOLITEX FRONTA QUATTRO) TESCON INVIS vanuit het midden op de baanoverlapping aanbrengen, afrollen en stapsgewijs verlijmen.



3. Band goed aanwrijven!

Wrijf de verlijming stevig aan.
Let op dat er voldoende tegendruk is.
Bijzonder efficiënt en handvriendelijk aanwrijven met de aandrukhulp PRESSFIX.



4. Alternatief: Verklebung mit DUPLEX

Verklebung mit DUPLEX in der Überlappung.
Obere Bahn anheben, DUPLEX einseitig aufbringen, Trennfolie Zug um Zug abziehen und verkleben.
Mit pro clima PRESSFIX fest anreiben.
Auf ausreichenden Gegendruck achten.



5a. Anschluss Bodenplatte

Anschluss an Bodenplatte oder andere mineralische oder raue Untergründe mit dem Anschlusskleber ORCON F herstellen.
Untergrund reinigen.
Ca. 5 mm dicke Kleberaupe auftragen (bei unebenen Untergründen ggf. mehr).



5b. Anschluss Bodenplatte

Bahn mit einer Dehnschleife in das Kleberbett legen.
Kleber nicht ganz flach drücken, damit Bauteilbewegungen aufgenommen werden können.



6a. Aansluiting OSB/geschaafd hout

Voor winddichte aansluitingen van gevelbanen op gladde, niet minerale ondergronden zoals houtderivaatplaten of geschaafd hout TESCON INVIS vanuit het midden aanbrengen en stapsgewijs verlijmen.



6b. Anschluss an sägeraues Holz

An sägerauen Balken, Sparren oder Pfetten Anschlusskleber ORCON F verwenden.

ORCON F in einer etwa 5 mm dicken Kleberraupe auftragen.
Bei rauen Untergründen ggf. Raupendurchmesser vergrößern.



7. Verlijming onderdakplaat (mdf)

Onderdakbanen van mdf-platen met TESCON INVIS verlijmen.
Het band vanuit het midden op de plaatvoeg aanbrengen, afrollen en stapsgewijs verlijmen.
Stevig aanwrijven met pro clima PRESSFIX.
Let op dat er voldoende tegendruk is.
Houtvezelplaten met TESCON PRIMER gronden.



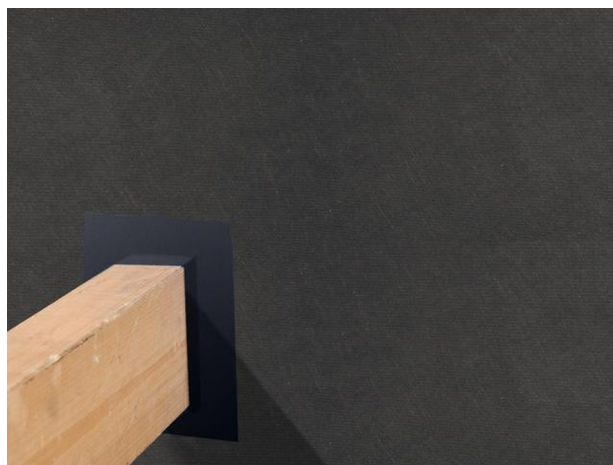
8. Detail Fensteranschluss

Bahn auf dem Blendrahmen winddicht und wasserführend mit dem Allround-Klebeband TESCON INVIS verkleben.
Mit pro clima PRESSFIX fest anreiben.



9a. Detail Kabeldurchdringung

Runde Durchdringungen mit ROFLEX/KAFLEX-Manschetten abdichten.
Kabel-Manschetten sind selbstklebend.
TESCON VANA mit TESCON INVIS überkleben.
Rohr-Manschetten mit TESCON INVIS luftdicht an Untergrund verkleben.
Stevig aanwrijven met pro clima PRESSFIX.
Let op dat er voldoende tegendruk is.



9b. Detail balkdoorvoer

Een winddichte en watergeleidende aansluiting op balken (geschaafd) met TESCON INVIS maken.
Volgorde verlijming: 1. onder, 2. links en rechts, 3. boven. Aansluiting op ruwe balk met aansluitlijm ORCON F.

Ondergronden

Ondergronden voor het verlijmen reinigen.
Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen).
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).
Verlijmingen en aansluitingen zijn mogelijk op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen of metaal (bijv. buizen, ramen enz.), harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-, MDF- en houtvezel-onderdakplaten).
Bij de verlijming van houtderivaat-onderdakplaten en op gladde minerale ondergronden is voorbehandeling met TESCON PRIMER vereist. Beton- of pleisterondergronden mogen niet afzanden.

De beste resultaten voor een veilige constructie bereikt u op kwalitatief hoogwaardige ondergronden.
U dient zelf te controleren of de ondergrond geschikt is, eventueel is een testverlijming aan te bevelen.
Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER aanbevolen.

Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden.
Na het verlijmen van banen moeten latten het gewicht van de isolatiestof opnemen. Verlijmingen eventueel door steunlatten ondersteunen.
Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen.
Wind-, luchtdichte of regendichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op ploovrij aangebrachte dampremmen respectievelijk onderdak- en gevelbanen.
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