

Montagevejledning

INTELLO®

Forarbejdningstrin



1. Udlægning af baner

Baner rulles ud og fastgøres med galvaniserede hæfteklammer, min. 10 mm bred og benlængde 8 mm, afstand 10 - 15 cm (ved indblæsning 5 - 10 cm). Før arket ca. 4 cm hen over de tilstødende komponenter, så det senere kan tilsluttes lufttæt.



2. Fixering på vægprofiler

Fixering af baner på stålprofiler ved væg- og lofts-konstruktioner med pro clima DUPLEX.



3. Overlappning af baner

Lad banerne overlappe med ca 10 cm. Påtrykt markering tjener til orientering.



4. Underlaget renses

Underlaget renses (tør, støv-, silicone-, og fedtfri), evt. laves test-limning.



5a. Forsegling af overlapp

System-tape TESCON VANA placeres centreret på kanten af overlappningen og pålimes fortløbende uden folder og trækbelastning.



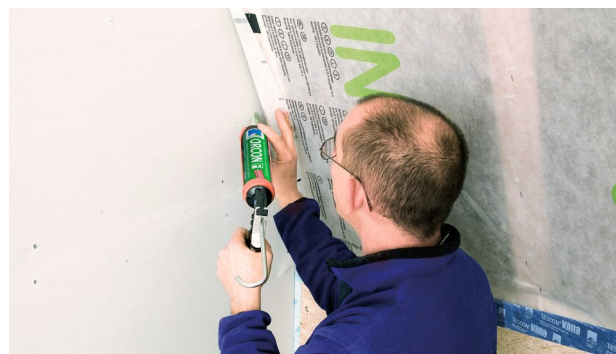
5b. Forsegling gnides fast.

Gnides fast med pro clima PRESSFIX. Vær opmærksom på tilstrækkelig modtryk.



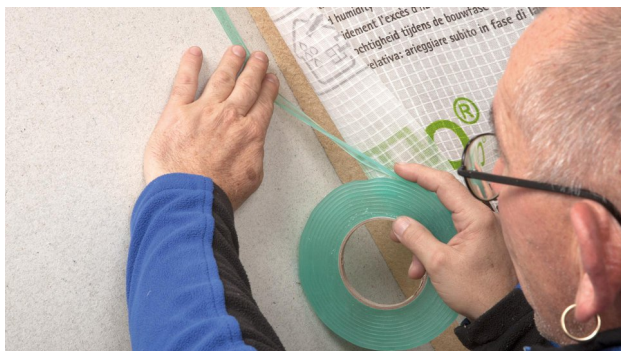
6. Tilslutning til glat, ikke mineralsk underlag

... (f.eks. skunk af træfiberplader) ligeledes med system-tape TESCON VANA. Tape placeres centreret på kanten af overlapningen, pålimes og gnides (PRESSFIX) fortløbende uden folder og trækbelastning.



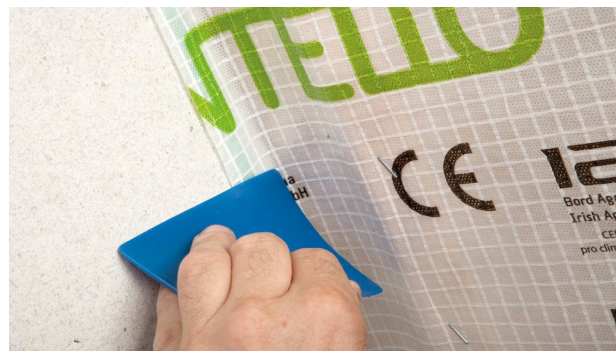
7. Tilslutning til ru eller mineralsk underlag

Underlaget renses. System-forsegler ORCON F påføres med limstreng på min. d=5 mm. Ved meget ru overfalde evt. mere. INTELLO pålægges med ekspansionsfold. Limstrengen må ikke trykkes helt flad.



8a. Alternativ: tilslutning til mineralsk underlag

ORCON MULTIBOND trykkes på underlaget, rulles ud og pålimes fortløbende. Beskyttelsesfilmen fjernes fortløbende.



8b. Forsegling af banen / tilslutning gnides fast

Tilslutende bane lægges med ekspansionsfold i klæbestrenden, for at kunne optage bygningsdelenes bevægelser. Gnides fast med pro clima PRESSFIX. Obs på tilstrækkelig modtryk.



9. Tilslutning til ikke pudsede underlag

Pudstilslutningsbånd CONTEGA PV pålimes INTELLO med selvklebende stribe. Placeringen sikres punktvis med ORCON F. Først pudses bag ved båndet, derefter lægges båndet i det fugtige puds og overpudses helt.



10. Alternativ tilslutning til ikke pudset underlag

Damp-bremse føres til. Ekspansionsfold dannes, for at kunne optage bygningsdelenes bevægelser. Alle beskyttelses-striber fjernes fra CONTEGA SOLIDO SL eller CONTEGA SOLIDO IQ. Båndet centrerer på samlingen og forsegles fortløbende. Gnides fast med pro clima PRESSFIX.



11a. Tilslutning til ru træ (savkant)

Underlaget renses.

System-forsegler ORCON F påføres med limstreng på min. d=5 mm. Ved meget ru overfalde evt. mere.

Alternativ anvendes forsegler ORCON MULTIBOND fra rullen.



11b. Tilslutning til ru træ (savkant)

INTELLIO pålægges med ekspansionsfold.

Limstrengen må herved ikke trykkes helt flad.



12a. Tilslutning til pudset skorsten (isoleret eller dobbelt væg)

INTELLIO tilsluttes med ORCON F, som beskrevet ved billed 7.



12b. Tilslutning til pudset skorsten (isoleret eller dobbelt væg)

Efterfølgende klippes korte stykker af TESCO VANA ind til midten, tilpasses hjørnerne og forsegles.



13. Tilslutning til kabler og rør

KAFLEX eller ROFLEX tætningsmanchet føres over kabel eller rør og forsegles med INTELLIO.

Kabelmanchetter er selvforseglen.

Rørmanchetter forsegles med TESCO VANA på banen.



14. Hjørneforsegling

Det foldede vinkeltilslutningsbånd TESCO PROTECT skubbes på beskyttelsesfilmen i hjørnet og det første led forsegles.

Derefter fjernes beskyttelsesfilmen og det andet led forsegles.



15. Lægter, indvendig beklædning

Lægter (e ≤ 50 cm) monteres til bæring af isoleringens vægt, samt indvendig beklædning til beskyttelse med UV-lys og beskadigelser.



16. Kvalitetssikring

Til kontrol af tæthed anbefales BlowerDoor-test.

Rammebetingelser

pro clima INTELLO monteres med foliesiden (tekstsiden) synligt. Den kan monteres stramt og uden slæk på langs og tværs af bærende konstruktion, f.eks. tagspær. Ved horizontal montage (på tværs af bærende konstruktion) må spærafstanden C/C være max. 100 cm. Efter montagen af INTELLO skal tværgående lægter på den indvendige side bære på isoleringens vægt. Lægteafstanden C/C er max. 50 cm. Anvendes løst isoleringsmateriale til indblæsning, skal alle samlinger have fast modhold. Alternativt kan tapesamlingerne forstærkes med tape anbragt vinkelret på samlingerne for hver 30 cm.

Lufttætte forseglinger kan kun opnås, når den monterede membran er helt fri for folder. Øget luftfugtighed opstået under byggeriet fjernes hurtigt gennem konsekvent og kontinuerlig ventilation. Lejlighedsvis udluftning er ikke tilstrækkelig til hurtigt at fjerne store mængder af bygge-relateret fugt fra bygningen. Om nødvendigt anvendes affugtere.

For at undgå dannelse af kondens, bør lufttæt forsegling af DB+ ske umiddelbart efter installation af isoleringen. Dette er især tilfældet, når der arbejdes om vinteren.

De præsenterede fakta henviser til standen aktueller forskning og praktiske erfaringer. Vi forbeholder os ret til at foretage ændringer i den anbefalede konstruktion og udførelse, samt den videre udvikling og de dermed forbundne kvalitetsændringer af de enkelte produkter. Vi oplyser gerne om den aktuelle tekniske viden på installationstidspunktet.

Yderlige information om forarbejdningen og konstruktionsdetaljer er indeholdt i pro clima planlægnings- og anvendelsesanbefalinger. Ved spørgsmål ring til pro clima tekniske hotline +49 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