

Instrucțiuni de instalare

INTELLO® PLUS



1. Instalarea membranei

Se desfășoară rola și se fixează cu ajutorul capselor galvanizate de cel puțin 10 mm lățime și 8 mm lungime peste zonele de suprapunere între membrană astfel încât să nu se permită pătrunderea umidității. Ulterior pentru zonele perimetrice se lasă un surplus de 4 cm care se suprapune peste celelalte elemente constructive astfel încât să se sigileze cu o bandă de etanșare.



3. Suprapunerea membranelor

Suprapunerea între membrane trebuie să fie de 10 cm. Asigurați-vă că membrana superioară va sta peste cea inferioară la capătul îmbinării pentru crea o sigilare etanșă. Folosiți marcajele printate pe membrane pentru ghidaj.



4. Curățarea suprafețelor

Se curăță suprafața (uscată, fără praf, silicon sau uleiuri) înainte de lipire, dacă este necesar, se face un test de aderență.



5a. Etanșarea suprapunerilor

Banda TESCO VANA se centrează peste suprapunerea dintre cele două membrane și gradual se lipește cu ajutorul racletei PRESSFIX fără să existe cute sau deformații de întindere.



5b. Presarea fermă

Se presează banda ferm folosind racleta pro clima PRESSFIX și se asigură ca banda este lipită în tensiune.



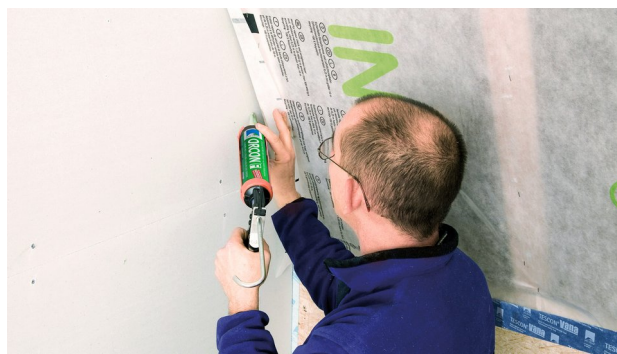
6. Etanșare pe suprafețe netede, non minerale ...

... (ex: pereți la baza șarpantei din plăci lemnoase) se vor conecta folosind banda TESCON VANA. Se centrează peste suprafața de îmbinare și se derulează treptat fără a exista cute sau suprafețe tensionate. Se presează bada ferm folosind racleta pro clima PRESSFIX.



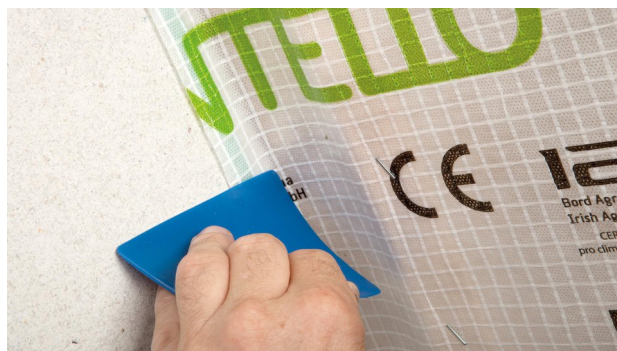
8a. Alternativă: Etanșare pe suprafețe minerale

Poziționați ORCON MULTIBOND pe suport, întindeți-l și lipiți-l treptat pe suport. Îndepărtați treptat folia de protecție.



7. Etanșare pe suprafețe dure sau minerale

Se curăță suprafețele. Se aplică o linie de adeziv ORCON F de 5 mm grosime, sau mai mult dacă este o suprafață foarte dură. Se poziționează INTELLO pe zona de adeziv, și se lasă spațiu pentru dilatare. A nu se presa adezivul complet plat.



Aplicați membrana pe banda adezivă, lăsând spațiu pentru dilatare, astfel încât să permită mișcarea relativă între componente. Presați ferm în poziție cu ajutorul racletei pro clima PRESSFIX. Asigurați-vă că există o presiune suficientă.



9. Etanșare pe suprafețe netencuite.



13. Etanșarea țevilor / Etanșarea cablurilor

Etanșarea țevilor: Se plasează garnitura ROFLEX peste țevă și se lipește folosind TESCON VANA. Etanșarea cablurilor: Se poziționează garnitura KAFLEX peste membrană și se lipește.

14. Lipirea colțurilor

Derulați banda adezivă pre-pliată pentru etanșarea colțurilor TESCON PROTECT în timp ce eliberați folia de protecție a primului strat. Se dezlipește folia de protecție pentru al doilea strat și se lipește pe poziție.



Condiții generale

Acolo unde este posibil, INTELLO PLUS se instalează în așa fel încât aderența să poate fi realizată folosind banda adezivă pe o singură latură, pe partea netedă (imprimată) a foi. Acestea pot fi instalate întinse și fără cute, atât în paralel cât și perpendicular pe structura de susținere, de ex. capriorii. În cazul montării orizontale (perpendicular pe structura de susținere), distanța de separare a structurii de susținere este limitată la maximum 100 cm. După instalare, trebuie montate șipci perpendiculare pe interior la o distanță de separare de maximum 50 cm pentru a suporta greutatea materialului izolant. Dacă sunt de așteptate deformații de greutate pe benzile adezive - de exemplu, datorită greutății materialului izolant - atunci când se utilizează materiale izolante în formă panouri, trebuie așezat un strat suplimentar de șipci pentru sprijin pe suprapunerii. Atunci când instalați membranele pe plăci de izolație, distanța maximă de separare pentru fixarea capselor este de 10 - 15 cm, aceste trebuie să aibă cel puțin 10 mm lățime și 8 mm lungime. Suprapunerile dintre membrană trebuie să fie de aprox. 10 cm.

Îmbinările etanșe la aer se pot obține doar dacă banda este montată fără cute sau întreruperi. Aerisiți continuu pentru a preveni acumularea de umezeală excesivă, dacă este necesar folosiți un uscător pentru construcții. Pentru a preveni condensul, INTELLO trebuie fixat întâi jos, astfel încât să fie etanș la aer imediat după instalarea izolației termice. Acest lucru se aplică în special atunci când lucrați iarna.

Instrucțiuni suplimentare pentru materialele izolante suflate

INTELLO PLUS poate fi, de asemenea, utilizat și în combinație cu materialele de izolație suflate de toate tipurile. O structură care este asigurată cu șipci suplimentare asigură o expansiune redusă în timpul procesului de suflare. Instalarea în paralel cu structura de susținere are avantajul că îmbinarea va fi pe o bază solidă și este protejată. Distanța dintre capsele pentru fixarea membranei trebuie să fie de maximum 5-10 cm. Atunci când este suflat materialul de izolație, capsele trebuie să fie orientate paralel cu structura de lemn astfel încât să nu se rupă membrana unde a fost capsată. Dacă instalarea se realizează perpendicular pe structura de susținere, trebuie montată o șipca de susținere direct peste suprapunerea membranei pentru a evita întinderea pe îmbinare.

Când lucrați în condiții climatice reci, în aer liber, materialul izolant suflat trebuie introdus imediat după instalarea INTELLO PLUS. Acest lucru va proteja membrana împotriva formării condensului.

Informațiile furnizate aici se bazează pe experiența practică și stadiul actual al cunoștințelor. Ne rezervăm dreptul de a aduce modificări modelelor recomandate și procesarea sau pentru a efectua modificări datorită dezvoltărilor tehnice și îmbunătățirilor asociate calității produselor noastre. Ne-ar face plăcere să vă informăm despre starea actuală a cunoștințelor tehnice în momentul instalării.

Informații suplimentare despre aplicare și detaliile de construcție pot fi găsite în documentația de planificare pro clima. Pentru întrebări vă rugăm să sunați la linia de asistență tehnică pro clima la +49 (0) 6202 278245.

MOLL

bauökologische Produkte GmbH

Rheinalstraße 35 - 43

D-68723 Schwetzingen

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

eMail: info@proclima.de