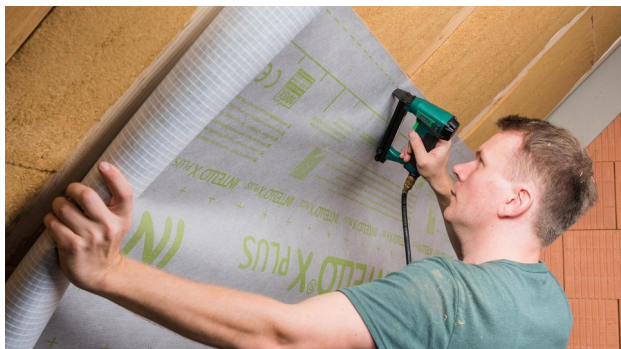


# Instrucțiuni de instalare

## INTELLO® X

### Izolație între căpriori



#### 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 marcasele 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 TESCON 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

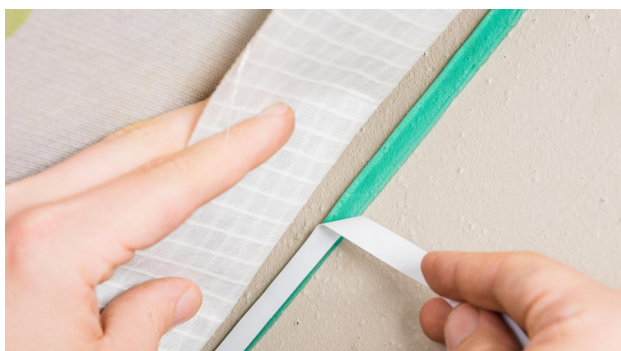
Se presează banda ferm folosind racleta pro clima PRESSFIX și se asigură că banda este lipită în tensiune.





### 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.



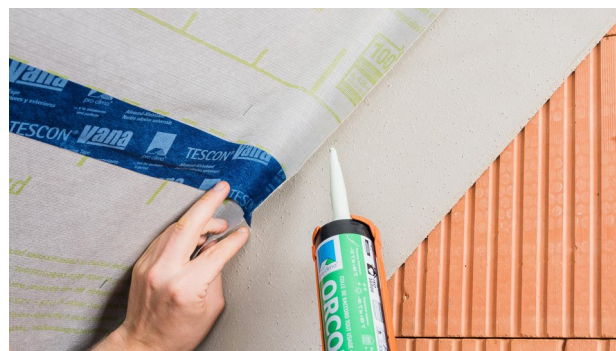
### 8a. Alternativă: Etanșare pe suprafețe minerale

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



### 9. Etanșare pe suprafețe netencuite.

Poziționați bariera de vapori ferm. Se lasă un spațiu liber pentru dilatare, astfel încât să se permită mișcarea relativă între componente. Îndepărtați toate foliile de protecție ale benzilor CONTEGA SOLIDO SL sau CONTEGA SOLIDO IQ. Centrați banda și lipiți-o treptat pe poziție. Presați bine banda cu ajutorul racletei pro clima PRESSFIX.



### 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 X 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.



### 10a. Etanșarea cablurilor

Se poziționează garnitura KAFLEX peste membrană și se lipește. Garnitura este autoadezivă.

Gama de produse cuprinde: - KAFLEX mono  
- KAFLEX duo – pentru 2 cabluri  
- KAFLEX multi – până la 16 cabluri  
- KAFLEX post pentru remedieri ale membranei.





### 10b. Etanșarea țevilor

Se plasează ganitura ROFLEX peste țevă și se lipește folosind TESCON VANA.

Gama de produse include:

- ROFLEX 20 – e.g. pentru țevi, Ø 15-30 mm
- ROFLEX 20 multi – până la 9 trasee
- ROFLEX 30 – 300 – pentru Ø 30-320 mm



### 12. Lucarne: se decupează membrana

Se decupează membrana astfel încât se poate plia pe lateralul golului ferestrei.



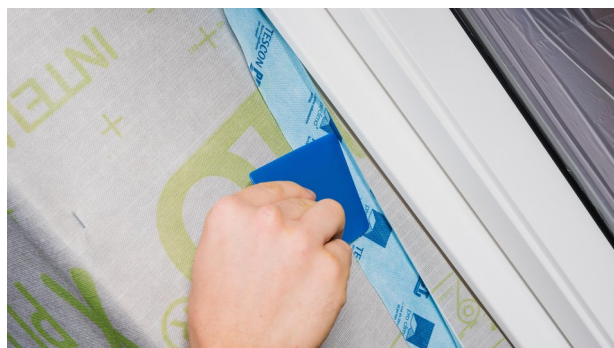
### 14. Lipirea de membrană

Ulterior se desface a doua folie de protecție și se lipește de membrana INTELLO X. Se presează ferm folosind racla pro clima PRESSFIX.



### 11. 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.



### Lipirea membrane în jurul lucarnei.

Se desfășoară perimetral banda adezivă pre-pliată TESCON PROTECT în timp ce se folia de protecție este încă prinsă și ulterior se desface prima folie de protecție. Racla pro clima PRESSFIX este de ajutor pentru a efectua acest pas.



### 15. Se aplică banda de etanșare în jurul întregului lateral al golului de lucarnă

Se instalează piesele membranei de vârful și baza lateralelor golului lucarnei și se lipește treptat folosind banda adezivă TESCON VANA astfel încât să nu existe cute sau suprafețe tensionate (PRESSFIX).



## Izolație între căpriori

### Izolație acoperiș la exterior



#### 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.



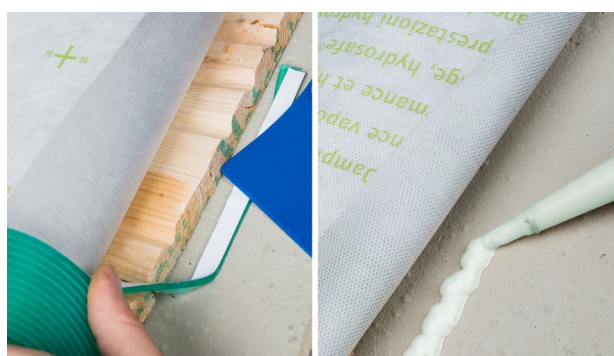
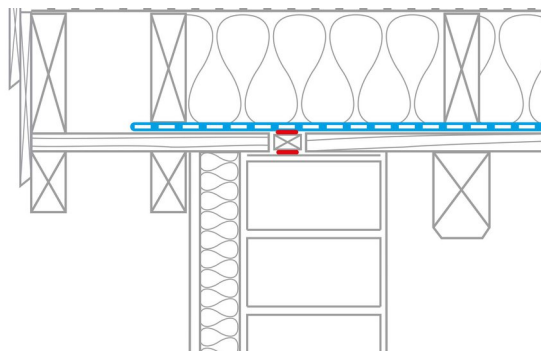
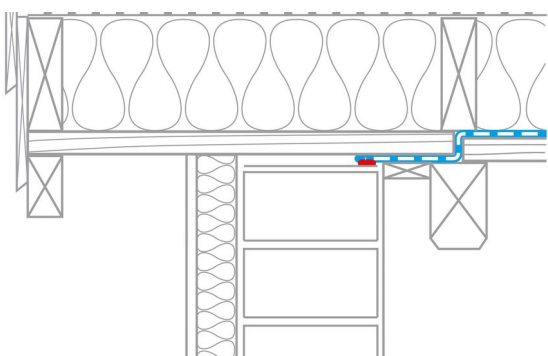
#### 2. Suprapunerea membranelor

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.



### 3. Etanșarea suprapunerilor

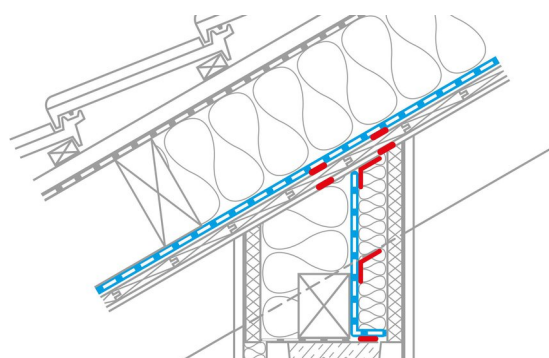
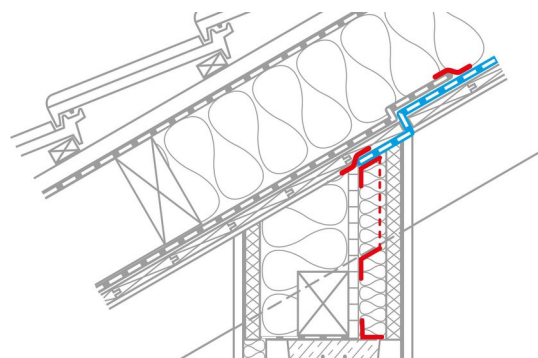
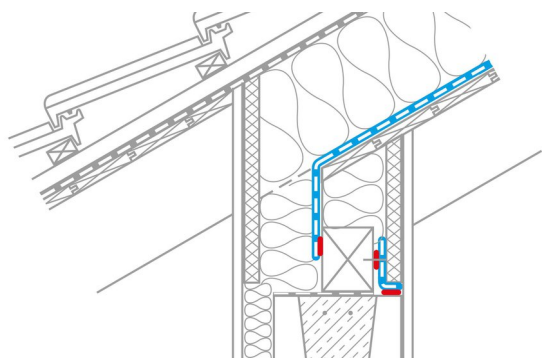
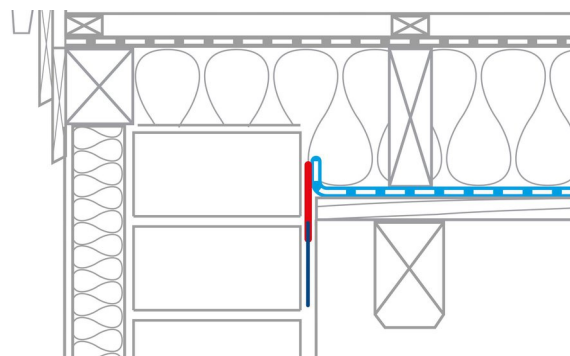
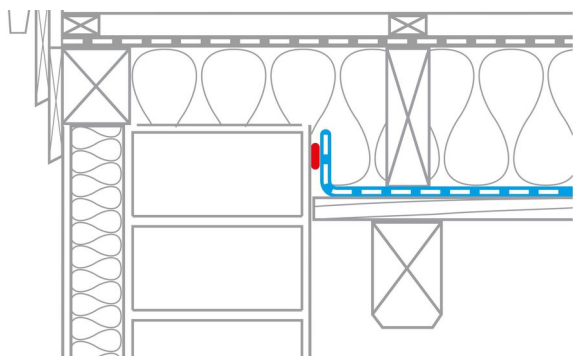
Curățați suprafața înainte de aplicare. Suprafețele nu trebuie să aibă urme de substanțe hidrofobe (de exemplu grăsime sau silicon). Dacă este necesar, se poate efectua un test de aderență în prealabil. Banda TESCON VANA se centerază peste suprapunerea dintre cele două membrane și gradul se lipește cu ajutorul racletei PRESSFIX fără să existe cute sau deformații de întindere.



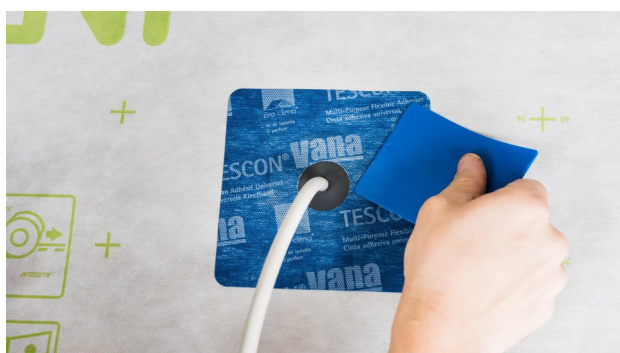
### Etanșarea perimetrală

Trebuie să se asigure o continuitate etanșă între membrană și suprafața de suport. Etanșarea se realizează cu bandă dublu adezivă ORCON MULTIBOND (aplicată din rolă) sau în formă de silicon folosind ORCON F. În prealabil se curată și se pregătește suprafața de suport. Poate fi utilizat TESCON PRIMER pentru consolidarea suprafețelor instabile.





### 9. Îmbinare streașină cu capetele căpriorilor expuși



### 11a. Etanșarea cablurilor

Se poziționează garnitura KAFLEX peste membrană și se lipește. Garnitura este autoadezivă.

- Gama de produse cuprinde: - KAFLEX mono
- KAFLEX duo – pentru 2 cabluri
- KAFLEX multi – până la 16 cabluri
- KAFLEX post pentru remedieri ale membranei.



### 11b. Etanșarea țevilor

Se plasează garnitura ROFLEX peste țevă și se lipește folosind TESCON VANA.

- Gama de produse include: - ROFLEX 20 – e.g. pentru țevi, Ø 15-30 mm
- ROFLEX 20 multi – până la 9 trasee
- ROFLEX 30 - 300 – pentru Ø 30-320 mm



## Condiții generale

INTELLO X trebuie montată cu partea imprimată spre instalator. Se întinde strâns, pe orizontală (paralel cu streșina).

Îmbinările etanșe pot fi realizate doar atunci când membrana a fost montată fără cute sau pliuri. Îndepărtați rapid umiditatea crescută din încăpere (de exemplu, în timpul fazei de construcție) prin ventilație consistentă și continuă. Ventilația slabă nu este suficientă pentru a elimina rapid cantități mari de umiditate din clădire; dacă este necesar, instalați un deumidificator.

Pentru a preveni formarea condensului, izolația termică trebuie să fie instalată imediat după montarea etanșă a membranei INTELLO X. Acest lucru este valabil mai ales atunci când se lucrează iarna.

### Montaj

Membrana trebuie să se suprapună cu cel puțin 10 cm.

Folosiți capse de fixare de cel puțin 10 mm lățime și 8 mm lungime pentru a fixa membrana. Fixarea poate fi efectuată numai în zona de suprapunere. Distanța de fixare a capselor nu trebuie să depășească 10-15 cm.

---

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**

Rheintalstraße 35 - 43

D-68723 Schwetzingen

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

eMail: info@proclima.de