

# Consignes de mise en oeuvre

## DASAPLANO 0,01

### Etapes de pose



#### 1. Remplir les caissons

Isoler intégralement entre les chevrons.

Si l'isolant existant est facile à comprimer, choisir une épaisseur plus grande pour cette nouvelle couche afin de comprimer l'isolant existant.



#### 2. Dérouler etagrafer la membrane

Poser la membrane DASAPLANO 0,01 connect à plat sur les chevrons et l'isolation, puis la fixer à l'aide d'agrafes galvanisées d'au moins 10 mm de large et 8 mm de long, avec un écart de 10 à 15 cm.

Laisser dépasser la membrane d'environ 4 cm sur les éléments de construction adjacents, afin de pouvoir y réaliser ultérieurement un raccord étanche à l'air.



#### 3. Réaliser le chevauchement et le collage des membranes

Poser le second lé avec un chevauchement de 10 à 15 cm sur le premier, dans le bon sens pour le bon écoulement de l'eau.

Détacher au fur et à mesure les papiers transferts des zones autocollantes, puis coller la membrane.

Maroufler la zone de collage (PRESSFIX).

Veiller à une contre-pression suffisante.



#### 4. Raccord à une rive

Sur les couronnements de mur rugueux, appliquer d'abord un enduit lisse. Nettoyer le support.

Appliquer un cordon de colle ORCON F de 5 mm d'épaisseur sur le côté intérieur du mur (éventuellement davantage sur les supports rugueux).

Mettre en place la membrane avec une boucle de dilatation; ne pas écraser complètement le cordon de colle.



### 5. Raccord au pied droit de toiture

Entailler la membrane et la poser autour du chevron.  
Avec la colle ORCON F, raccorder la membrane sur le dessus et les côtés du chevron ainsi qu'au mur.  
Recoller la membrane entaillée sous le chevron avec le ruban adhésif TESCON VANA.  
Appliquer un cordon de colle ORCON F entre le chevron et TESCON VANA.  
Coller les coins avec TESCON VANA.  
Sur les vieux bois et le mur, appliquer éventuellement au préalable le primaire TESCON PRIMER RP ou TESCON SPRIMER.



### 7. Solution 2:1 – plaques de plâtre cartonnée et enduit sur panneaux légers en laine de bois

C'est-à-dire que la toiture se présente ainsi: 2/3 de l'épaisseur totale de l'isolation se situe entre les chevrons (isolant fibreux), puis la membrane DASAPLANO 0.01 connect, enfin au moins 1/3 de panneau de sous-toiture en fibres de bois\*.

Vous pouvez en outre poser l'un des écrans de sous-toiture SOLITEX.

\*) Les recommandations des fabricants de panneaux isolants en fibres de bois peuvent diverger.

Dans ce cas, ce sont elles qui prévalent.

## Conditions générales

La membrane DASAPLANO 0,01 connect devrait être posée avec la face imprimée tournée vers la personne qui la met en oeuvre. La membrane est à mettre en oeuvre tendu, parallèlement à l'égout et sur la surface de l'isolant.

Si la membrane DASAPLANO 0,01 connect est exposée aux intempéries ou à la pluie, il faut poser les lés dans le sens de l'écoulement de l'eau. Cette pose transversale améliore la protection de l'élément de construction contre la pénétration d'humidité.

Pour éviter la formation de condensation, la mise en oeuvre de la surisolation devrait se faire immédiatement après le collage étanche à l'air de la membrane DASAPLANO 0,01 connect. Cela s'applique tout particulièrement aux travaux en hiver.

Les collages étanches à l'air sont seulement possibles moyennant une pose sans plis des frein-vapeurs.

Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant (durant la phase de construction par exemple) par une ventilation systématique et constante. Les courants d'air occasionnels ne suffisent pas à évacuer rapidement du bâtiment les grandes quantités d'humidité dues aux travaux de construction ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.



### 6. Raccord à des câbles et conduits

Faire glisser la manchette d'étanchéité KAFLEX ou ROFLEX le long du câble ou du conduit, puis la coller sur DASAPLANO.

Les manchettes pour câbles sont autocollantes.

Utiliser TESCON VANA pour coller les manchettes pour conduits sur la membrane.

Maroufler la zone de collage (PRESSFIX).

Veiller à une contre-pression suffisante.



### 8. Solution 3:1 avec des lambris rainuré bouveté ou un enduit sur bacula à l'intérieur

C'est-à-dire que la toiture se présente ainsi: 3/4 de l'épaisseur totale de l'isolation se situe entre les chevrons (isolant fibreux), puis la membrane DASAPLANO 0.01 connect, enfin au moins 1/4 de panneau de sous-toiture en fibres de bois\*.

Vous pouvez en outre poser l'un des écrans de sous-toiture SOLITEX.

\*) Les recommandations des fabricants de panneaux isolants en fibres de bois peuvent diverger.

Dans ce cas, ce sont elles qui prévalent.

**Solution 2:1 – plaques de plâtre cartonnée et enduit sur panneaux légers en laine de bois** C'est-à-dire que la toiture se présente ainsi: 2/3 de l'épaisseur totale de l'isolation se situe entre les chevrons (isolant fibreux), puis la membrane DASAPLANO 0,01 connect, enfin au moins 1/3 de panneau de sous-toiture en fibres de bois. Vous pouvez en outre poser l'un des écrans de sous-toiture SOLITEX.

**Solution 3:1 – lambris ou bacula** C'est-à-dire que la toiture se présente ainsi: 3/4 de l'épaisseur totale de l'isolation se situe entre les chevrons (isolant fibreux), puis la membrane DASAPLANO 0,01 connect, enfin au moins 1/4 de panneau de sous-toiture en fibres de bois. Vous pouvez en outre poser l'un des écrans de sous-toiture SOLITEX.

Remarque: Calcul réalisé avec une valeur  $s_d$  fixe. Pour exploiter au mieux le potentiel de cette membrane, il est recommandé de réaliser une modélisation dynamique, comme par exemple avec le logiciel Wufi.

---

Les faits exposés ici font référence à l'état actuel de la recherche et de l'expérience pratique. Nous nous réservons le droit de modifier les constructions recommandées et la mise en œuvre et de perfectionner les différents produits, avec les éventuels changements de qualité qui y seraient liés. Nous vous informons volontiers de l'état actuel des connaissances techniques au moment de la pose.

Pour de plus amples informations sur la mise en œuvre et les détails de construction, consultez les recommandations de conception et d'utilisation pro clima. Pour toute question, vous pouvez téléphoner à la hotline technique pro clima au +49 (0) 62 02 - 27 82.45

---

**pro clima schweiz GmbH**  
Teichgässlein 9  
CH-4058 Basel  
Tél: +41 (0) 22 518 18 98  
eMail: [info@proclima.ch](mailto:info@proclima.ch)