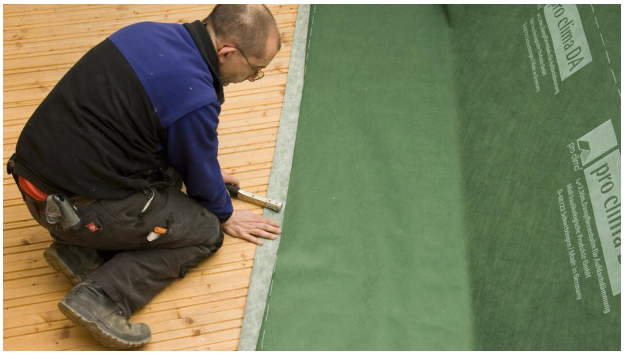
Consignes de mise en oeuvre

DA

Étapes de pose



1. Pose de la membrane

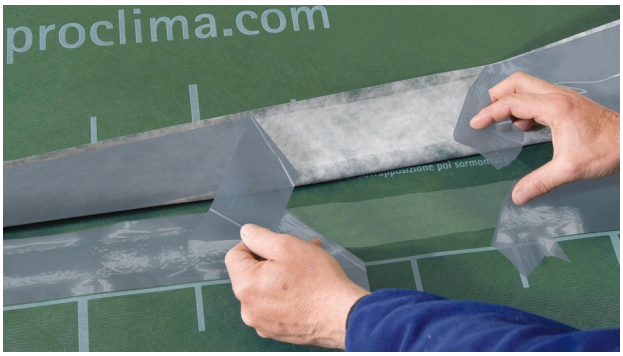
Dérouler le premier lé et le préfixer à l'aide d'agrafes galvanisées d'au moins 10 mm de large et 8 mm de long, avec un écart de 10 à 15 cm (5 à 10 cm en cas d'isolation insufflée).
Laisser dépasser le lé d'environ 4 cm sur les éléments de construction adjacents, afin de pouvoir y réaliser ultérieurement un raccord étanche à l'air.

2. Chevauchement des lés

Poser le second lé avec un chevauchement de 10 cm sur le premier, dans le bon sens pour le bon écoulement de l'eau.
Le marquage imprimé sert de repère.

3a. Collage des chevauchements

Nettoyer le support (il doit être sec, dépoussiéré, dégraissé et sans silicone) et effectuer éventuellement un essai de collage.
Centrer le ruban adhésif TESCON VANA sur le chevauchement, puis le coller au fur et à mesure, en évitant d'exercer une traction, d'appliquer une charge ou de former des plis.

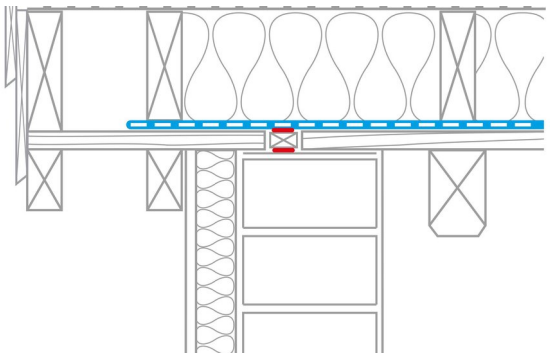


3b. Collage des chevauchements

Dans le cas d'DA connect, coller le chevauchement des lés à l'aide des deux zones autocollantes intégrées.
Maroufler la zone de collage (PRESSFIX).

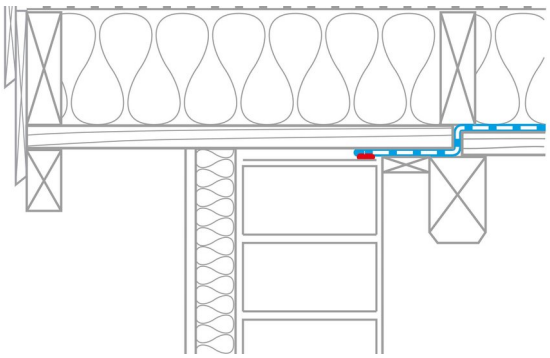
4. Raccord au faîtage

Centrer une bande de DA d'une largeur d'env. 40 cm sur le faîtage.
En agrafer les bords.
Ensuite, réaliser le collage étanche à l'air avec du ruban adhésif système TESCON VANA.
Recouvrir également les agrafes de ruban adhésif.
Maroufler la zone de collage (PRESSFIX).
Veiller à une contre-pression suffisante.



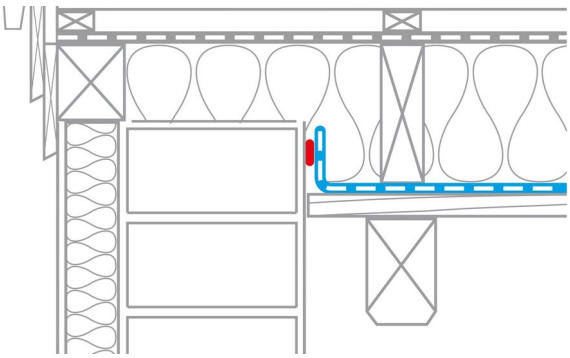
5. Raccord à la rive

Interruption du voligeage sur le côté supérieur du couronnement du mur pignon recouvert de mortier.
Un liteau est collé en continu sur le couronnement, à l'aide du ruban ORCON F.
Raccord de la membrane DA au liteau, à l'aide d'ORCON F.



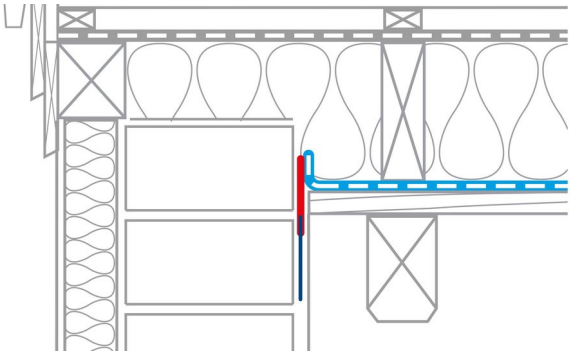
6. Raccord à la rive, Alternative n°1

Joint du voligeage sur le dernier chevron.
A travers ce joint, la membrane DA est amenée sur le côté intérieur du voligeage et collée sur le côté supérieur du couronnement du mur pignon recouvert de mortier avec la colle ORCON F.



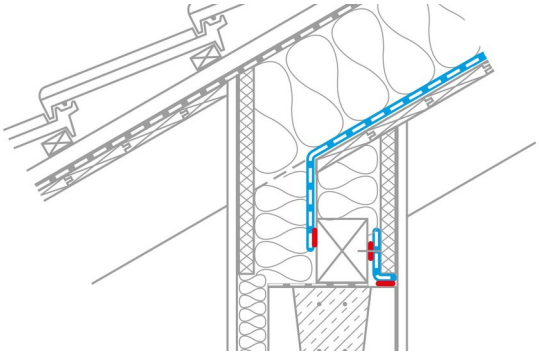
7. Raccord à la rive, Alternative n°2

Dans le cas d'un mur pignon enduit, raccorder pro clima DA à l'enduit avec ORCON F.



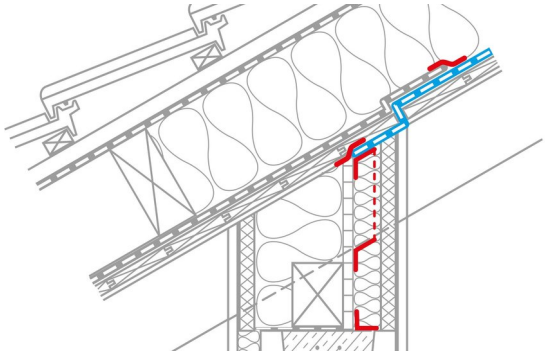
8. Raccord à la rive, Alternative n°3

Dans le cas d'un mur maçonné qui doit être enduit par la suite, fixer le CONTEGA PV au mur avec de la colle de raccord et raccorder la membrane DA au ruban adhésif.
Le non-tissé doit être incorporé à la couche intermédiaire de l'enduit sur une largeur d'au moins 1 cm.



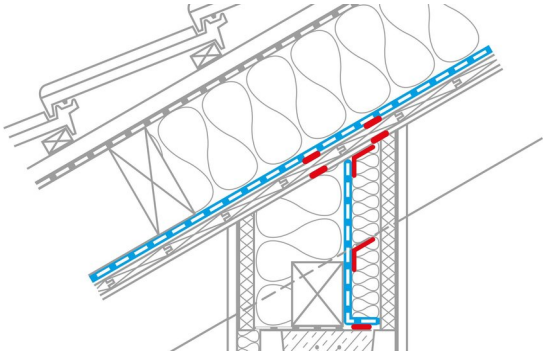
9. Raccord au pied de versant, en cas de chevrons apparents (en queue de vache)

Réaliser le collage étanche à l'air d'DA sur la sablière avec ORCON F.
Pour l'étanchéité à l'air de la fente entre la sablière et le couronnement, utiliser une bande de frein-vapeur (exemple : pro clima DA-S) et ORCON F.



10. Raccord au pied de versant en cas de chevrons apparents continus

Du côté intérieur, poser entre les chevrons une planche de fermeture en panneau dérivé du bois, puis la raccorder avec TESCON PROFECT au mur et aux chevrons.
Si le support est en béton rugueux, appliquer éventuellement ORCON F sous le ruban.
Interrompre le voligeage au-dessus de la planche de fermeture et y coller DA.



11. Raccord au pied de versant en cas de chevrons apparents continus : autre possibilité

Du côté intérieur, appliquer entre les chevrons une bande frein-vapeur, par exemple DA-S, puis la raccorder avec TESCON PROFECT au mur et aux chevrons.
Si le support est en béton rugueux, appliquer éventuellement ORCON F sous le ruban.
Coller le voligeage au-dessus de la bande frein-vapeur avec un double cordon de colle sur le chevron et avec la membrane DA.

12. Raccord à des câbles

Faire glisser la manchette d'étanchéité KAFLEX le long du câble, puis la coller sur DA.
Les manchettes pour câbles sont autocollantes.

13. Assurance qualité

Contrairement à la pose des écrans par l'intérieur, le contrôle qualité par la méthode de pression différentielle (p. ex. avec l'appareil BlowerDoor) est seulement possible en cas de surpression, lors de la pose des écrans par l'extérieur.
Pour cela, il faut en outre créer un brouillard dans le bâtiment à l'aide d'une machine fumigène.
Du côté extérieur, il est ensuite possible de vérifier l'étanchéité à l'air des points singuliers.

Service de pré-confection : écrans de sous-toiture et membranes d'étanchéité à l'air sur mesure

Rendez vos toits étanches plus rapidement et facilement

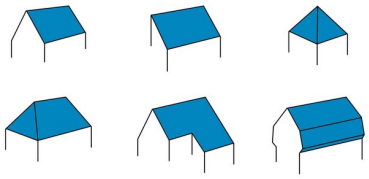
Vous avez une construction de toit qui doit être réalisée avec un écran de sous-toiture ou une membrane d'étanchéité à l'air pro clima ? Désormais, vous n'aurez plus à vous soucier de l'assemblage des lés entre eux ni de leur découpe. Dès maintenant, vous pouvez vous procurer l'ensemble de la gamme d'écrans / membranes pro clima pré-confectionnés en format 2D. L'écran SOLITEX WELDANO 3000 est ainsi soudé à l'atelier, les écrans SOLITEX MENTO 3000 / 5000 connect, SOLITEX QUANTHO 3000 connect et les membranes INTELLO X connect, DA connect et DASAPLANO 0,01 connect sont quant à eux collés.

pro clima se charge pour vous de la confection de l'écran de sous-toiture ou de la membrane d'étanchéité à l'air : de manière automatisée, très efficace, avec une étanchéité sûre et à un prix avantageux. Vous économisez ainsi un temps de montage précieux sur le chantier et vous êtes moins dépendants des conditions météorologiques.

Avantages

- Gain de temps sur le chantier grâce à une installation rapide
- Aucune retouche nécessaire : les bâches sont livrées sur mesure pour votre projet
- Les éléments de construction restent au sec : les bâches pré-confectionnées protègent la construction en cas d'intempéries
- Produits de haute qualité grâce à une fabrication des bâches à l'abri des intempéries
- Grande fiabilité d'exécution grâce à une assistance technique sur le chantier

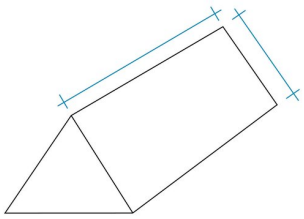
Comment fonctionne le service : commander, dérouler, protéger – aussi simple que ça ! 1. Définir et communiquer la forme et les dimensions de votre projet de toiture



a. La forme de toit

De quelle forme de toit s'agit-il ? Toits 2 pans, 1 pan pyramidal, etc. Veuillez nous indiquer la forme du toit et dessiner la vue en élévation de votre toit, avec les longueurs et superficies réelles.

b. Prendre en compte les géométries particulières
Merci de tenir compte des géométries spéciales : noues, lucarnes, fenêtres de toit par exemple. Puis il sera décidé si la bâche sera pré-confectionnée dans une forme standard (2D et rectangulaire) ou spéciale (2D non rectangulaire, 2D rectangulaire avec des découpes).

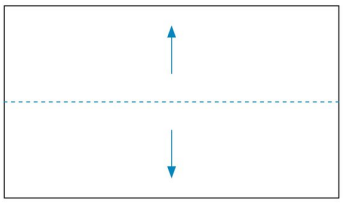


c. Indications concernant la longueur de l'égout et de la rive

Veuillez indiquer sur votre plan les dimensions de la rive et du pied de versant ainsi que toutes les dimensions à prendre en compte, dont la longueur des noues, pour déterminer la superficie totale.

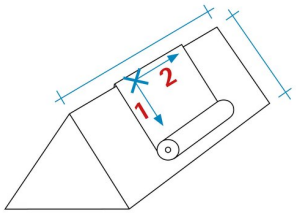
d. Position du faîtage et sens d'écoulement de l'eau

Sur votre plan, veuillez marquer la position de votre faîtage par une ligne et le sens d'écoulement de l'eau par une flèche.



e. Positionnement et sens de déroulement (longitudinal et transversal)

L'écran préparé vous est habituellement livré sur votre chantier dans un paquet roulé dans les deux sens. Vous avez prévu une position, un sens et un ordre de déroulement précis ? Dans ce cas, veuillez à marquer d'une croix le point de positionnement prévu. Quant aux sens de déroulement ultérieurs, indiquez-les de préférence par des flèches numérotées selon l'ordre de déroulement (1, 2).



f. Autres services

- marquage ou découpe des fenêtres de toit
- marquage ou découpe de traversées (tuyaux d'évacuation des fumées, souches…)
- marquage du contre-lattage

Pour proposer les services ci-dessus, il est nécessaire de fournir des fichiers .dwg, .dxf et le formulaire [https://proclima.info/be-fr/pre-confection-formulaire] de commande et de demande de renseignements.

2. Pré-confection dans notre atelier et livraison

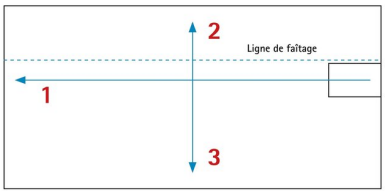
Après passage de la commande, les lés sont collés/soudées ensemble dans l'atelier de production et découpés aux dimensions souhaitées. Sur demande, il est possible de marquer les fenêtres de toit, le contre-lattage et autres traversées.

Enfin, la bâche est enroulée, emballée et mise en palette.

3. Dérouler et poser

Sur le chantier, positionner la bâche sur le toit au point de départ choisi et dérouler conformément au plan.

Notre service technique [https://proclima.com/service/technical-support#germany] se tient à votre disposition pour tout conseil.



Exemple de bâche à déplier

Téléchargements et plus d'information

Téléchargez ici [https://proclima.info/be-fr/pre-confection-formulaire] le formulaire de demande de devis et de pré-commande pour notre service de pré-confection.

Plus d'information [https://proclima.info/be-fr/pre-confection] sur le service de pré-confection.

Conditions générales

La membrane pro clima DA devrait être posée avec la face imprimée tournée vers la personne qui la met en oeuvre. La membrane est à mettre en oeuvre tendue et parallèlement à l'égout.
Le poids de l'isolant doit être soutenu par le voligeage.

Les collages étanches à l'air sont seulement possibles moyennant une pose sans plis des freins-vapeur. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant (par exemple durant la phase de construction) 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.

Pour éviter la formation de condensation, la mise en oeuvre de l'isolation thermique devrait se faire immédiatement après le collage étanche à l'air du lé DA. Cela s'applique tout particulièrement aux travaux en hiver.

Fixation

- Le chevauchement des lés doit être de 10 cm minimum.
- La membrane est à agrafer avec des agrafes de 10 mm de large et 8 mm de long minimum. La fixation doit se faire uniquement dans la zone de chevauchement pour être protégée. L'entraxe des agrafes doit être de 10 à 15 cm maximum.

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 au service technique ISOPROC cvba: +32 (0) 15 62 19 35
technical@isoproc.be

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen
Germany
Téléphone : +49 6202 2782 0
eMail: info@proclima.com