

# Membranes de sous-toiture et de coffrage

## Informations générales

Ces instructions de pose présentent des exemples et des conseils pour la réalisation de couvertures de toiture sur contre-lattes et lattes de support, basées sur les règles de toiture publiées par l'Association centrale du commerce allemand des couvreurs. S'il existe des exigences nationales en dehors de l'Allemagne, les recommandations ou exigences plus élevées doivent être prises en compte lors de l'exécution de ces instructions d'installation.

Si des membranes de toiture ALMO® sont posées, les informations sur l'inclinaison standard du toit du matériau de revêtement doivent être prises en compte dans les règles techniques, normes et/ou informations du fabricant généralement reconnues.

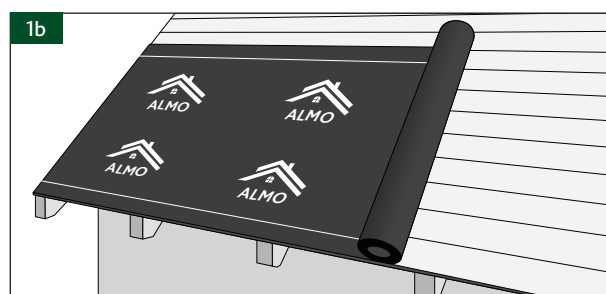
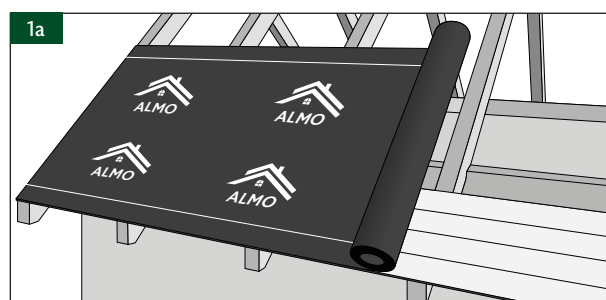
### Exposition aux intempéries:

Pendant la phase de construction, les membranes de toiture ALMO® sont exposées aux intempéries et donc aux rayons UV. Il est important de tenir compte de la durée d'exposition extérieure spécifique au produit si l'exposition extérieure dure plus longtemps que la durée du revêtement temporaire. Vous pouvez retrouver ces informations sur notre site Internet dans la catégorie „Données techniques“ des différentes compagnies ferroviaires. Il est possible que les membranes soient exposées aux rayons UV provoqués par la lumière traversant les fenêtres ou d'autres objets dans les combles non aménagés, ce qui doit être évité en prenant des mesures appropriées.

### Couverture de fortune:

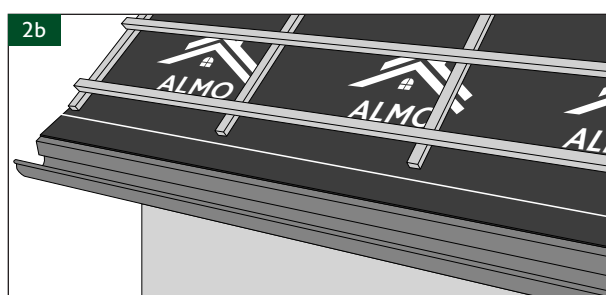
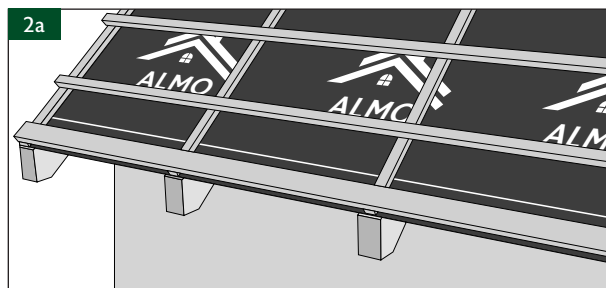
Conformément aux réglementations de l'Association centrale du commerce allemand des couvreurs (ZVDH), des couvertures temporaires sont possibles sur les toits à usage résidentiel et/ou isolés thermiquement, par exemple pendant les interruptions de travail. Il est nécessaire que les membranes de toiture puissent protéger le bâtiment ou les éléments situés en dessous de la pluie pendant une durée limitée. Il est possible d'utiliser toutes les membranes de toiture ALMO® des classes UDB-A et UDB-B pour réaliser des revêtements temporaires. Le revêtement temporaire doit être fabriqué à la main pour répondre à ces exigences. A cet effet, des liaisons sont réalisées avec les éléments de rehausse et les points de fixation des contre-lattes et des lattes de support sont protégés par une protection anti-perforation pour empêcher l'infiltration d'eau. Il est nécessaire d'utiliser les composants du système ALMO®. Il est nécessaire de coller les recouvrements avec le bord autocollant.

L'installation des membranes de toiture ALMO® doit commencer à la partie inférieure de la pente du toit et s'effectuer parallèlement à l'avant-toit. La face imprimée est le dessus et fait face au processeur lors de la pose. La membrane est déroulée directement sur les chevrons (*Image 1a*) ou sur la toiture pleine coque (*Image 1b*). La membrane doit légèrement dépasser après le positionnement. Évitez les tensions excessives entre les chevrons individuels.

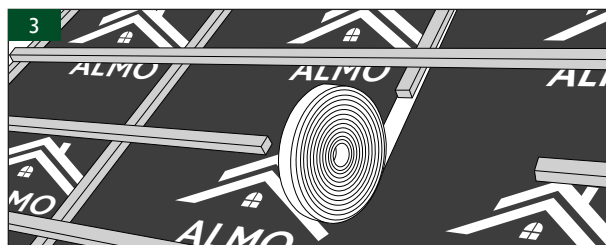


## Membranes de sous-toiture et de coffrage

Dans la zone de l'avant-toit, la membrane doit être fixée sous les contre-lattes à la tôle d'avant-toit (*Image 2a*) ou au-dessus des lattes d'avant-toit aux saignées de gouttière (*Image 2b*). Dans le même temps, les poches d'eau et les contre-pentes doivent être évitées. Fixez les membranes aux chevrons avec des clous ou des agrafes.



Pour maintenir l'étanchéité des chevrons et empêcher l'eau de pénétrer, il est recommandé d'appliquer un ruban d'étanchéité (ALMO® ruban d'étanchéité pour le passage des clous ESK 60) sous les contre-lattes du côté qui va plaquer la membrane de toiture contre les chevrons (*Image 3*). Une fois la tôle étalée, clouez les contre-lattes et les liteaux. Les contre-lattes créent un espace entre la membrane du toit et les lattes. La hauteur totale de la latte et de la contre-latte doit être comprise entre 7 et 10 cm environ. Assurez-vous que les endroits où les clous ou les agrafes traversent la membrane sont scellés avec une bande de ruban d'étanchéité (ALMO® ruban d'étanchéité pour le passage des clous ESK 60) et se trouvent sous les contre-lattes.

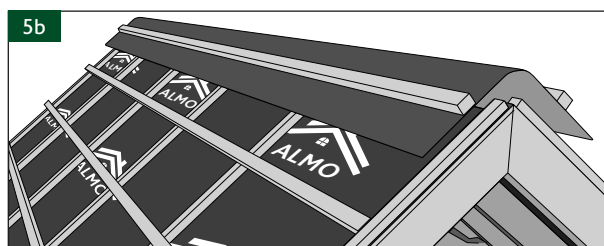
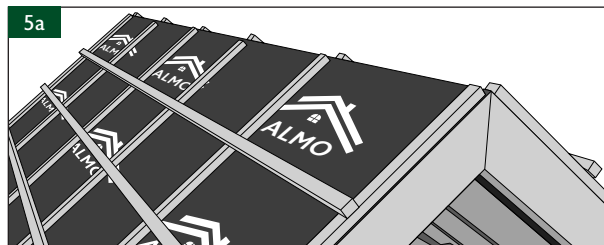


Une autre bande de membrane doit être fixée avec un chevauchement de 10 à 15 cm (*Image 4*). Pour rendre efficace la pose de la membrane de toiture, éviter les courants d'air et maintenir l'étanchéité des chevauchements, utilisez les adhésives intégrées à la membrane, qui sont collées entre elles. La température extérieure ne doit pas être inférieure à +5 °C lors du collage et la membrane de toiture ainsi que les adhésives doivent être propres et sèches pendant la mise en œuvre.

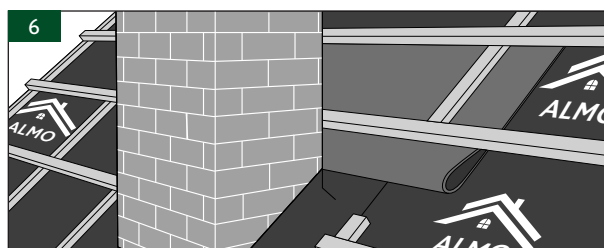


## Membranes de sous-toiture et de coffrage

Quiconque ne croit pas à la construction des voies mentionnées ci-dessus verra que la neige et la pluie sont scellées (*Image 5a*). Pour les cinquièmes constructions de toit, la membrane de toit doit être à environ 5 cm du point de faite le plus élevé (*Image 5b*). Cette ouverture de ventilation doit également être sécurisée avec une bande de membrane de toiture fixée via une contre-latte de manière à ce qu'elle recouvre la surface du toit d'environ 20 cm.



Pour les surplombs de toit tels que les cheminées ou les lucarnes, les membranes doivent être coupées, retirées et scellées avec ALMO Versa® Uni Tape (*Image 6*). Si des bandes de membrane séparées sont utilisées, elles sont collées à la surface et les coins sont collés. Si une protection contre le vent est requise, la connexion est réalisée avec l'élément montant. Un canal de film incliné est installé au-dessus des composants pénétrants. Pour créer une couverture temporaire, les connexions doivent également être collées aux composants montants et sécurisées contre les fuites.



Les chevauchements résultants doivent être collés latéralement et transversalement si une protection contre le vent est requise. Afin de créer un revêtement de remplacement, la bande d'un canal de film doit être guidée sous le revêtement de hauteur suivant côté faitage et collée tout autour. Il est donc évité de couper la surface. Les joints ouverts et béants dans les coins sont scellés pour les protéger de la pluie. La fenêtre de toit du séjour est intégrée à l'ouverture résultante et fixe (*Image 7*). Si la protection contre le vent pose problème et que les contre-lattes ou le cadre résultant sont plus éloignés de la fenêtre, des bandes de membrane distinctes doivent être fixées à la fenêtre. Les chevauchements résultants doivent être collés latéralement et transversalement si une protection contre le vent est requise. Afin de créer un revêtement de remplacement, la bande d'un canal de film doit être guidée sous le revêtement de hauteur suivant côté faitage et collée tout autour. Il est donc évité de couper la surface.

