

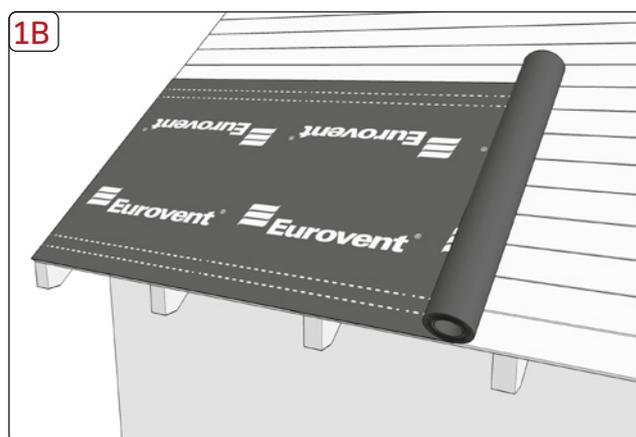
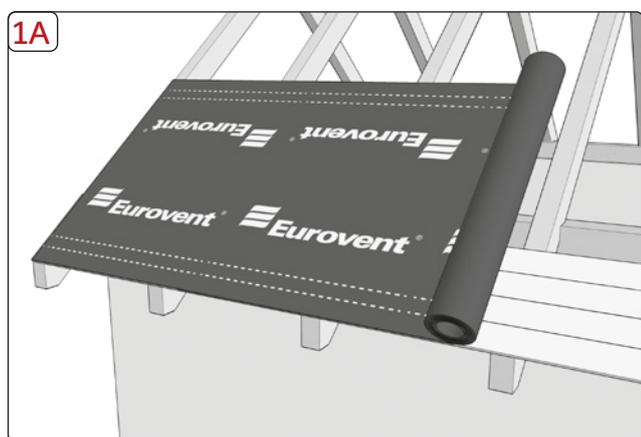
## FR INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Instruction de montage pour les écrans de sous-toiture Eurovent®: HOME PRO; MAXI; MAXI PLUS; STRONG; SUPER; RFLEX; COMFORT; VSTRONG; XSTRONG; MONO; FORTIS.

La méthode de pose des écrans de sous-toiture dépend de l'inclinaison du toit et du type de couverture utilisé. Les écrans de sous-toiture font partie intégrante de la couverture et leur utilisation doit toujours être conforme aux instructions de montage fournies par le fabricant de la couverture, ainsi qu'aux principes de conception et de construction des toits.

**Avant l'installation:** Avant de procéder à l'installation de la membrane, il est important de vérifier qu'elle ne présente pas de dommages mécaniques pouvant survenir lors du transport ou du stockage. L'installation de la membrane implique l'acceptation de son état sans aucun dommage. Le choix et l'application de la membrane doivent être effectués en fonction de son utilisation et de ses fonctionnalités prévues. L'installation doit être réalisée conformément au projet technique du bâtiment, élaboré conformément aux réglementations de construction en vigueur et aux meilleures pratiques de construction, en tenant compte des directives contenues dans ce manuel. Lors de la rénovation de bâtiments occupés, il est obligatoire d'utiliser des bâches de protection jusqu'à ce que la couverture finale du toit soit installée. Une fois l'installation terminée, il est recommandé de faire vérifier le travail par une personne autorisée pour confirmer sa conformité. Pour l'imprégnation de la structure en bois du toit, il ne faut pas utiliser de produits qui réagissent agressivement avec le polyéthylène ou le polypropylène, car ils peuvent réduire les propriétés techniques de la membrane ou l'endommager de manière permanente. Avant l'installation, assurez-vous que la structure du toit est complètement sèche et exempte de tout résidu d'imprégnation. Aucune imprégnation de la structure du toit ne doit être effectuée après l'installation de la membrane de toiture.

**1:** Commencez l'installation de la membrane par la partie inférieure de la pente du toit, en la déroulant parallèlement à l'avant-toit, avec le côté imprimé vers le haut, directement sur les chevrons (**1A**) ou sur un voligeage complet (**1B**). La membrane doit être posée avec un léger affaissement. Évitez de trop tendre la membrane entre les chevrons.



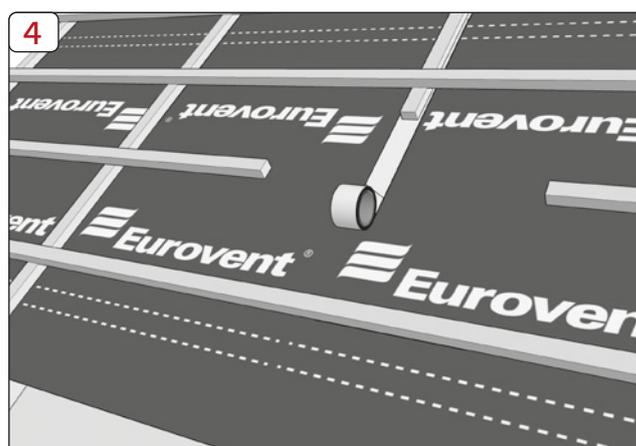
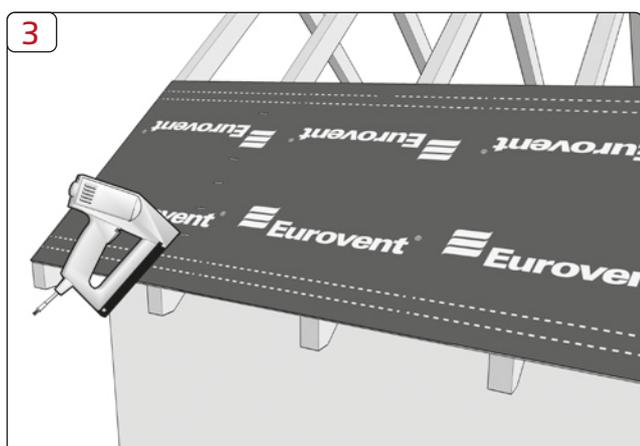
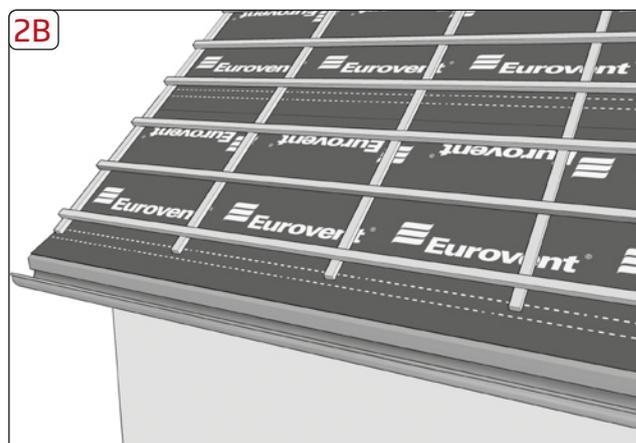
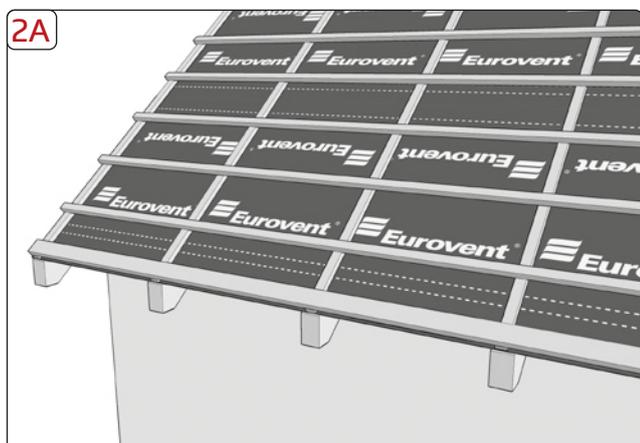
Date de mise à jour :05/02/2025

## FR INSTRUCTIONS DE MONTAGE

**2:** La membrane dans la zone de l'avant-toit doit être installée sous les contrelattes et la latte de l'avant-toit sur la tôle de l'avant-toit **(2A)** ou au-dessus de la latte de l'avant-toit sur la bande de gouttière **(2B)**. Veillez à éviter la formation de poches d'eau et de contre-pentes. Il est impératif de maintenir un espace de ventilation libre allant de la gouttière au faîtage.

**3:** Fixez la membrane aux chevrons à l'aide de clous ou d'agrafes

**4:** Pour garantir l'étanchéité au niveau des chevrons et éviter la pénétration d'eau, il est recommandé d'appliquer une bande de ruban d'étanchéité (par exemple Eurovent® PUR ou Eurovent® BUTYL PRO) sous les contrelattes sur le côté qui appuiera la membrane contre le chevron.

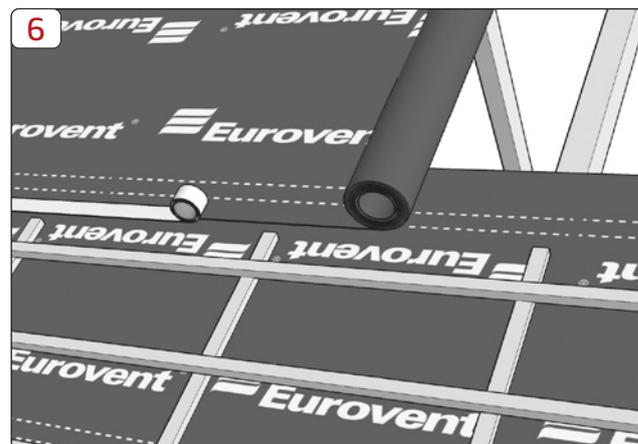
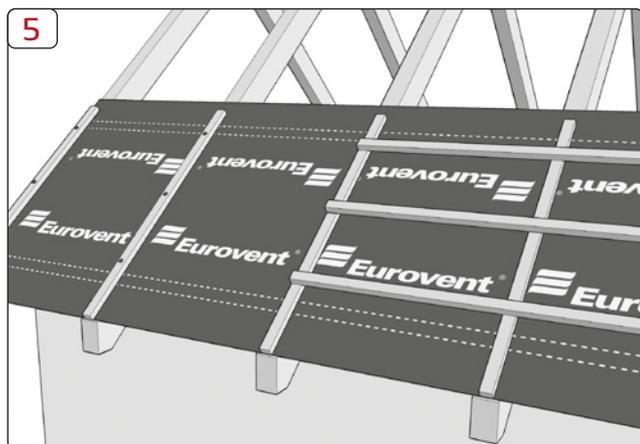


Date de mise à jour :05/02/2025

## FR INSTRUCTIONS DE MONTAGE

**5:** Fixer les contre-lattes et les lattes sur l'écran de sous-toiture tendu. Les contre-lattes assurent un espace ventilé entre l'écran de sous-toiture et les lattes. La hauteur des lattes varie de 4 à 5 cm, tandis que la hauteur des contre-lattes dépend de la pente du toit et de la longueur des chevrons, et varie d'un minimum de 4 cm à même 15 cm pour les toitures à faible pente. La hauteur appropriée des contre-lattes et des lattes doit être déterminée par le plan de détail du toit ou par le fabricant de la couverture. Assurez-vous que les points de perforation de l'écran par des agrafes ou des clous soient scellés avec un ruban d'étanchéité (par exemple, Eurovent® PUR ou Eurovent® BUTYL PRO) et se trouvent sous les contre-lattes.

**6:** Posez la bande suivante de membrane avec un recouvrement de 10-15 cm (pour des pentes inférieures à 25 degrés, un recouvrement de 20 cm est recommandé). Pour garantir une installation efficace de la membrane sur le toit et l'étanchéité des recouvrements, utilisez des rubans adhésifs simples (par exemple Eurovent® TOPBAND; Eurovent® UNO COLD UV) ou des rubans adhésifs doubles (par exemple Eurovent® DUO) ou des rubans intégrés au système SK2 de la membrane.

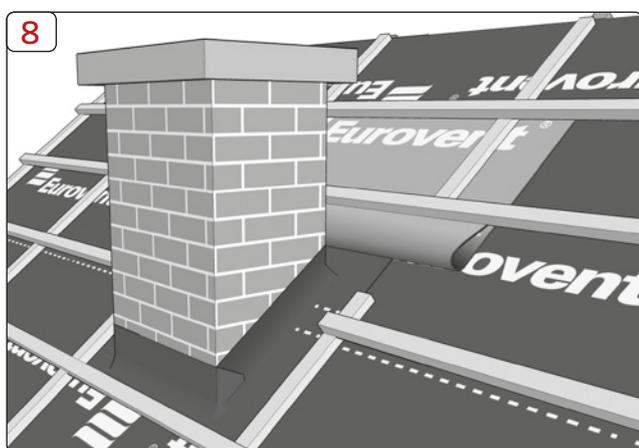
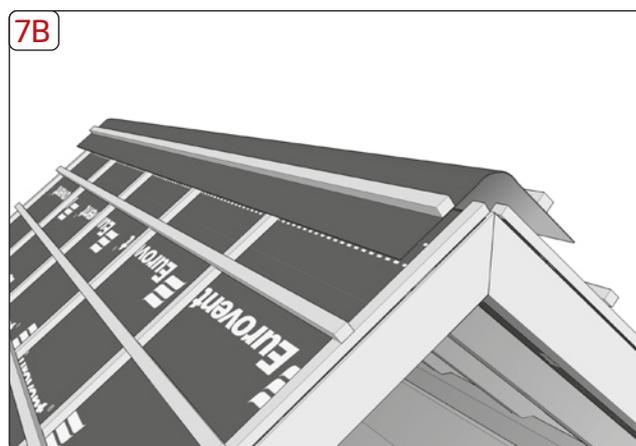


Date de mise à jour : 05/02/2025

## FR INSTRUCTIONS DE MONTAGE

**7:** Pour les constructions de toitures isolées, l'écran de sous-toiture est drapé sur la faîtière pour garantir l'étanchéité contre la neige et la pluie (**7A**). Pour les constructions de toitures non isolées, l'écran de sous-toiture doit s'arrêter à environ 5 cm avant le point le plus haut de la faîtière (**7B**). L'ouverture de ventilation résultante doit être sécurisée avec une bande d'écran de sous-toiture installée au-dessus des contrelattes, recouvrant l'écran de sous-toiture principal d'environ 20 cm. La solution de construction appliquée pour la faîtière doit respecter le plan de construction, le manuel d'installation du fabricant de la couverture, les principes de conception et d'exécution des toitures, ainsi que les règles de l'art en matière de couverture et de construction.

**8:** Pour les éléments dépassant de la surface du toit (par exemple, cheminées, fenêtres de toit), coupez la membrane, tirez-la et fixez-la avec du ruban butyle (par exemple Eurovent® BUTYL). Au-dessus de ces éléments, créez une gouttière avec une feuille supplémentaire de membrane. Insérez la feuille au-dessus de l'élément saillant sous le recouvrement le plus proche entre les bandes, repliez le bord inférieur vers le haut et clouez-le à la latte au-dessus de l'obstacle. Formez la pente de la gouttière vers l'extérieur, loin de l'obstacle.

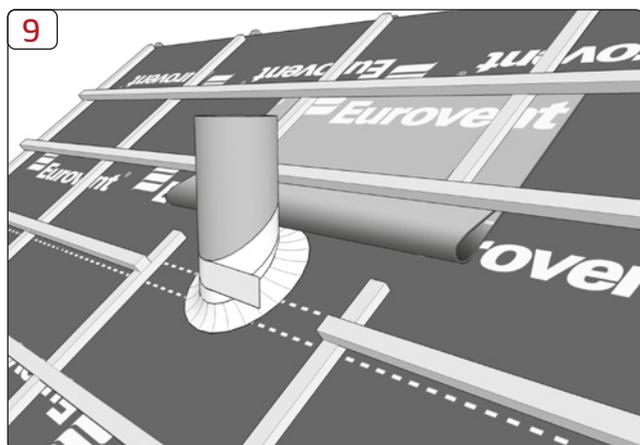


Date de mise à jour : 05/02/2025

## FR INSTRUCTIONS DE MONTAGE

**9:** Pour les petits éléments (par exemple, tuyaux de ventilation), coupez la membrane et enrroulez-la autour de l'élément, puis scellez-la avec du ruban adhésif (par exemple Eurovent® UNO COLD UV; Eurovent® UNO ou Eurovent® UNISAN).

Un écran de sous-toiture hautement perméable à la vapeur est un produit conçu pour être utilisé dans la construction comme couche isolante supplémentaire pour les toits inclinés. Grâce à sa haute perméabilité à la vapeur d'eau, il peut être en contact direct avec l'isolation thermique **(1A)** - il n'est pas nécessaire de prévoir un espace de ventilation entre l'écran de sous-toiture et l'isolation. Un voligeage complet est recommandé pour les toits à faible pente. Le choix final de l'écran de sous-toiture revient au concepteur.



Date de mise à jour :05/02/2025

## FR INSTRUCTIONS DE MONTAGE

**Recommandations supplémentaires:** Toutes les perforations, dommages et déchirures de la membrane doivent être réparés avec du ruban Eurovent® TOPBAND ou Eurovent® UNO COLD UV.

Le produit est couvert par une garantie à condition que les instructions de montage soient strictement respectées. Le fabricant se réserve le droit de refuser toute réclamation en cas de non-respect des directives de montage. L'étiquette du produit ou l'autocollant situé sur le dos du rouleau doit être conservé comme preuve pour toute réclamation. Les rouleaux doivent rester dans leur emballage d'origine jusqu'à l'installation de la membrane. Ils doivent être stockés dans des locaux couverts, secs et exempts d'humidité. Les rouleaux doivent être protégés des rayons UV. Ils doivent être transportés dans des véhicules couverts, à l'abri des dommages. La membrane doit être protégée des agents chimiques, en particulier des substances à base de solvants, car elles peuvent altérer les propriétés techniques de la membrane ou l'endommager définitivement. Les informations, recommandations et directives fournies sont basées sur nos meilleures connaissances actuelles, recherches et expériences, en toute bonne foi. Nous ne sommes pas responsables des conséquences d'une mauvaise ou incorrecte utilisation de nos produits. Chaque utilisateur de ce matériau doit s'assurer, par tous les moyens possibles, y compris en vérifiant le produit final dans les conditions pertinentes, que les matériaux fournis sont adaptés à l'objectif recherché.

La pose du revêtement final de toiture doit être effectuée sans délai, au plus tard 4 semaines après la pose des écrans de sous-toiture. Dans les 12 semaines suivant l'installation, une isolation thermique doit être installée dans les combles ou les combles doivent être obscurcis en couvrant les fenêtres et les ouvertures de toit afin de protéger la face intérieure de la membrane contre les rayons UV indirects.

En cas de retard dans l'installation de la couverture de toit, la membrane doit être impérativement protégée des rayons UV en couvrant la surface du toit avec une bâche. Le non-respect de cette recommandation peut entraîner la perte de la fonctionnalité et de la garantie de la membrane de toit. Une fois l'installation terminée, il est recommandé de faire vérifier le travail par une personne autorisée pour confirmer la conformité de l'exécution.

*Date de mise à jour :05/02/2025*