

# EST Multivap 900M +

## Fiche conseil



Le Multivap® 900 M+ est un écran de sous-toiture spécialement conçu pour le climat de montagne (altitude supérieure à 900 m) ou pour les toitures à faible pente. Résistant à la chaleur, les UV ou encore le traitement du bois, cet écran de sous-toiture respirant est étanche et Hautement Perméable à la Vapeur d'eau (HPV).

Pour poser le Multivap® 900M+, il suffit de quelques outils classiques :

- Un cutter
- Un mètre
- Un cordeau
- Une visseuse
- Une agrafeuse
- Une scie
- Un marteau
- Des clous

Il sera nécessaire de se munir également de produits associés :

- Bande Butyl 900M
- Bande Butyl Elastic
- Colle High Tack
- Doublis PVC

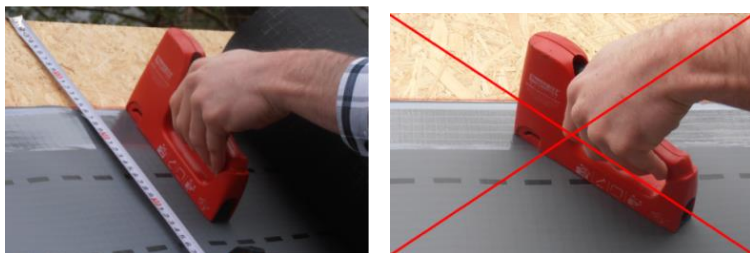
### Étape 1

Commencer par dérouler l'écran de sous-toiture parallèlement au faîtage (bande adhésive haute en sur-face, bande adhésive basse en sous-face) puis faire déborder de 10 cm l'écran de part et d'autre de la rive.



### Étape 2

Fixer de façon provisoire en agrafant/clouant la partie supérieure du Multivap 900M+ au niveau du recouvrement, tous les 60 cm. Faire de même sous la contrelatte tous les 50cm.



### Étape 3

À l'aide des pointillés, positionner la bande de faîtage de l'écran de sous-toiture dans l'axe afin d'assurer ainsi un recouvrement de 10 cm au niveau des bandes adhésives.

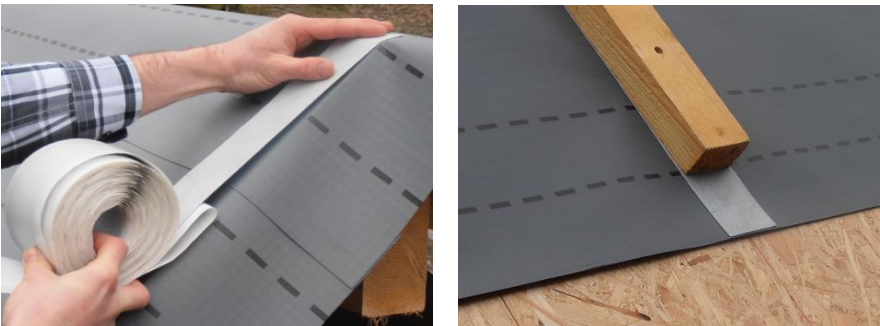


### Étape 4

Afin d'assembler les lés, retirer simultanément les deux papiers les deux papiers pelables des bandes adhésives.

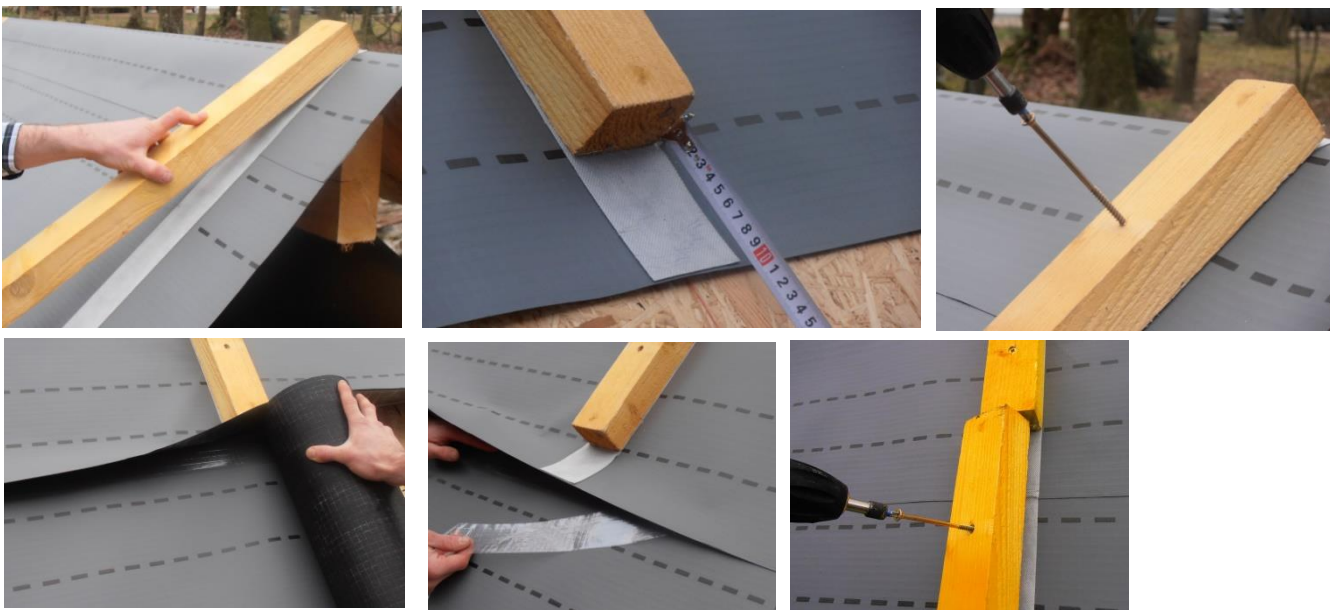
### Étape 5

Appliquer la bande Butyl Elastic 900M dans l'axe du positionnement des contrelattes en partant de l'axe du faîtage jusqu'au bas de l'écran



### Étape 6

- Visser la contrelatte tous les 40 cm au travers du support, dans les chevrons. La longueur d'ancrage dans l'ossature porteuse sera de 8 cm. La contrelatte assurant la fixation définitive du lé supérieur sera de 1,55m.
- En partie haute de l'écran, elle sera positionnée dans l'axe du faîtage et s'arrêter à 10 cm au-dessus de la partie basse de l'écran pour permettre la mise en œuvre du second lé.
- Relever la partie basse du lé préalablement posé et dérouler successivement les lés jusqu'à l'égout.
- Au fur et à mesure, agraffer et assembler les lés grâce aux bandes adhésives intégrées à l'écran et appliquer la bande Butyl dans l'axe de celles mises en œuvre précédemment, jusqu'à la partie basse de l'écran. Afin de laisser la réservation du lé suivant, la contrelatte assurant la fixation définitive sera de 1,40 m.
- Positionner la contrelatte dans l'axe de celles mises en œuvre précédemment

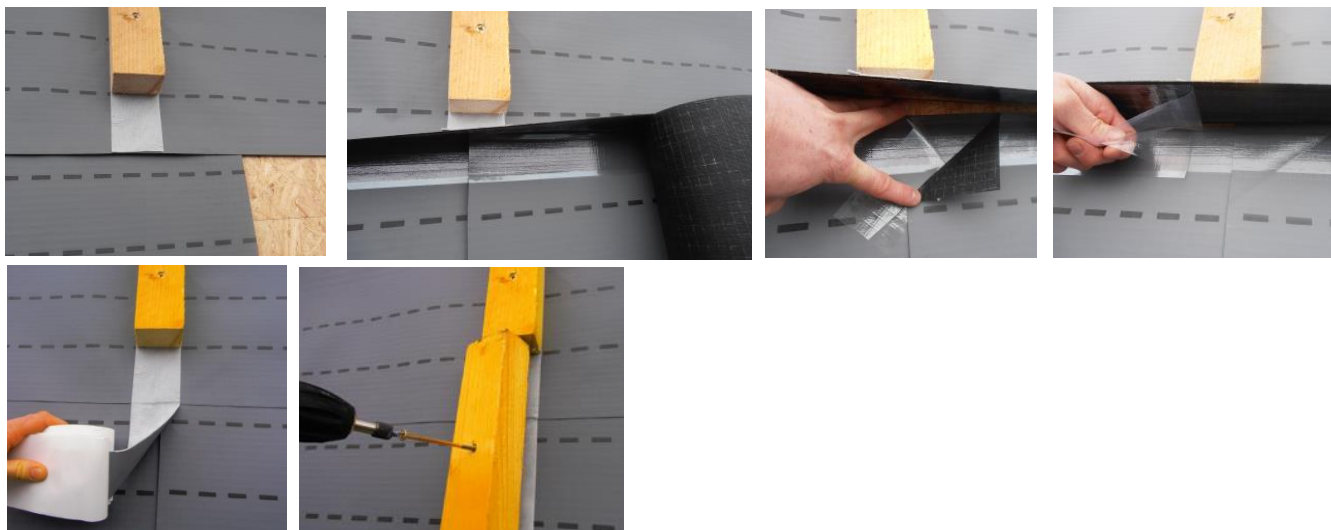


## Étape 7

Les jonctions en about de lés se feront sous la contrelatte

Faire dépasser de 10 cm le premier lé de l'axe de la contre latte, pour que le second lé commence dans l'axe de la contrelatte.

L'étanchéité sera assurée par la bande Butyl et sécurisée par la contrelatte.



## Étape 8

Avant de positionner le dernier lé à l'égout, fixer provisoirement de doublis PVC en partie haute par clouage. La fixation définitive sera assurée par la contrelatte/chanlatte.

Attention : Les recouvrements de devant pas être réalisés sous la contrelatte.



## Étape 9

Afin d'assurer l'assemblage et la fixation définitive à l'égout, positionner le dernier lé à l'égout. La bande adhésive en partie basse du premier lé étant coupée, coller le dernier lé à l'aide de la colle High Tack sur le doublis PVC.

Afin d'éviter que l'écran soit au contact des U.V directs, limiter à hauteur du liteau de rehausse.

Enfin, appliquer un cordon de Ø 8mm, maroufler à l'aide d'une spatule plate pour avoir une adhésion parfaite.



## Étape 10

Pour terminer, fixer la dernière contrelatte. Sa longueur sera ne fonction de la longueur restante entre la contrelatte précédente et l'égout. N.B : Afin de faciliter l'alignement sur les chevrons, un trait de cordeau peut être tapé, avant la mise en œuvre du Multivap® 900M+.