

➤ PRÉCONISATIONS DE POSE DES ÉCRANS DE SOUS-TOITURE

Conformément au cahier du CSTB 3651-2 (appelé « Écran souple de sous-toiture homologué - Partie 2 - Règles de mise en œuvre »), vous trouverez ci-dessous les préconisations de pose et la gestion des points singuliers de mise en œuvre des écrans de sous-toiture.

Les lés se déroulent de gauche à droite ou de droite à gauche, en commençant par le bas du toit pour terminer au faitage. Le marquage des écrans de sous-toiture Ubbink facilite leur mise en œuvre, il doit être visible lors de la pose.

1 Recouvrement longitudinal

Pour une parfaite étanchéité, le recouvrement longitudinal sera fonction de la pente de toit :

- pente de toit $\leq 30\%$:
recouvrement de 20 cm
- pente de toit $> 30\%$:
recouvrement de 10 cm

Dans le cas d'une pose d'écran de sous-toiture **avec bandes adhésives intégrées**, les recouvrements seront de 10 cm.



2 Recouvrement en about de lés

Le recouvrement de 10 cm en about de lés se fera sous la contre-latte posée sur les chevrons. Pour une meilleure étanchéité, appliquer de la bande Butyl Multistick.



3 Fixation

La **fixation provisoire** au support se fera par clouage (tête plate) ou agrafage dans la zone destinée à être recouverte par la contre-latte.

La **fixation définitive** sera assurée par clouage de la contre-latte sur le support. Pour une étanchéité parfaite, une bande Butyl Multistick Ubbink sera utilisée sous les points de fixation. Elle sera placée entre la contre-latte et l'écran.

4 Ventilation en surface de l'écran

Afin d'assurer une bonne ventilation en surface de l'écran, le contre-lattage minimal devra être de 36 mm x 20 mm pour les écrans non réfléchissants et de 36 mm x 40 mm pour les écrans réfléchissants (Multivap® Reflex).

GESTION DES POINTS SINGULIERS

Point 1

L'étanchéité autour d'une pénétration circulaire sera réalisée de manière étanche avec une bande Butyl Elastic Ubbink.

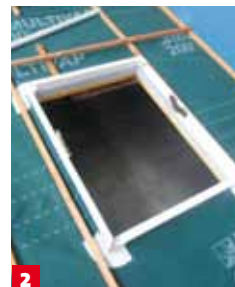
Un couloir de dévoiement, comme indiqué ci-contre, sera réalisé en amont de la pénétration ; celui-ci sera raccordé au niveau du recouvrement supérieur de manière étanche à l'écran au moyen de la bande adhésive Ubbink.



Point 2

Le raccordement à une pénétration carrée ou rectangulaire sera réalisé comme indiqué ci-contre.

Le raccordement aux angles sera complété par la bande Butyl Elastic Ubbink. Un couloir de dévoiement, comme indiqué ci-contre, sera réalisé en amont de la pénétration ; celui-ci sera raccordé au niveau du recouvrement supérieur de manière étanche à l'écran au moyen de la bande adhésive Ubbink.



Point 3

L'égout doit être réalisé de manière à conduire les éventuelles pénétrations d'eau, de poussière ou de neige poudreuse à l'extérieur.



Un écran de sous-toiture n'a pas pour fonction la mise hors d'eau de la construction mais il y participe.