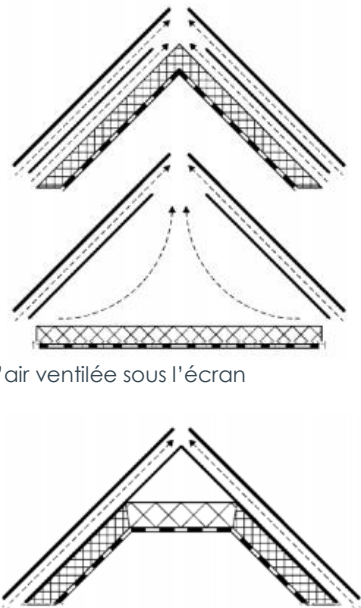
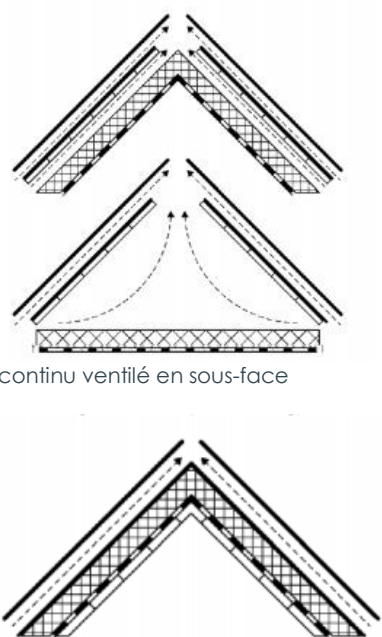


ÉCRAN DE SOUS-TOITURE

Fiche conseil

Un écran de sous-toiture assure l'étanchéité à l'eau au niveau des éléments de toiture et évite ainsi les infiltrations. La pose d'un écran de sous-toiture varie en fonction de la toiture : support continu ou support discontinu.

Mode de pose		Caractéristique de l'écran
Pose tendue sur support discontinu	 <p>Lame d'air ventilée sous l'écran</p> <p>Pas de ventilation en sous face (pose sur l'isolant ou lame d'air non ventilée) +</p>	<p>L'écartement maximal entre supports dépend des caractéristiques mécaniques de l'écran.</p> <p>L'écartement maximal entre supports dépend des caractéristiques mécaniques de l'écran.</p> <p>Ce mode de pose nécessite un écran HPV.</p>
Pose sur support continu	 <p>Support continu ventilé en sous-face</p> <p>Pose sur complexe isolant (panneau sandwich à parement ligno-cellulosiques sarking)</p>	<p>L'écran maximal entre supports dépend des caractéristiques mécaniques de l'écran.</p> <p>L'écartement maximal entre supports des caractéristiques mécaniques de l'écran.</p> <p>Ce mode de pose nécessite un écran HPV</p>

Étape 1

Dérouler l'écran perpendiculairement à la ligne de plus grande pente de la couverture.

Commencer par le bas du toit pour aller jusqu'au faîtage.

Laisser le marquage des écrans de sous-toiture apparents pour faciliter l'alignement lors de la mise en œuvre.

L'écran sera posé tendu, la pose en augets* étant interdite.

*Pose en augets = Pose non tendue

Étape 2

Assurer un recouvrement longitudinal en fonction de la pente pour assurer l'étanchéité :

- Pour une pente de toit inférieure ou égale à 30%, le recouvrement sera de 20 cm.
- Pour une pente supérieure à 30%, le recouvrement sera de 10 cm.
- Avec bandes adhésives intégrées : recouvrement de 10 cm.

Les jonctions d'about de lés se feront au droit des chevrons sous la contre-latte avec un recouvrement minimum de 10 cm.

Étape 3

La fixation provisoire sera assurée par clouage ou agrafage tous les 40 cm dans la zone destinée à être recouverte par la contre-latte.

Étape 4

Fixer tous les 40 cm la contre-latte de 36mm x 20mm à l'aide de point longueur 60mm et de diamètre 2.5mm au droit du chevron afin d'assurer la fixation définitive de l'écran.

POINTS SINGULIERS

Gouttière

- Afin d'assurer la reconduite des eaux d'infiltration, utiliser le doublis universel ou la sablière SV10 en assurant un recouvrement de l'écran sur le larmier d'au moins 10 cm et l'arrêter au ras de l'égout. Poser les bandes d'égout par longueur de 2 m maximum. Le recouvrement latéral entre bandes est de 10 cm. Ne pas laisser l'écran apparent dans la gouttière.

Rives

- Pour les rives latérales sur pignon, couper l'écran à l'aplomb extérieur du pignon ou du chevron extrême de débord de toit. Pour les rives contre mur, le relever verticalement d'au moins 4 cm.

Faîtage/Arêtier

- Raccorder les écrans au niveau de la ligne de faîtage ou d'arêtier, pour permettre une ventilation de leur sous-face.

Fenêtre de toit et entourage de cheminée

- Réaliser un couloir de dévoiement pour rediriger les eaux d'infiltration
- Dans le cas des fenêtres de toit et entourages de cheminées, rabattre les bords d'écrans et les fixer sur les liteaux.

Pénétrations

- Pour les pénétrations, réaliser un déflecteur et découper l'écran ultérieurement à l'emplacement et à la dimension du conduit.

Noüe

Découper l'écran le long de la ligne de noue, de chaque côté de celle-ci, et le relever le long d'une contre-latte d'épaisseur 2 cm minimum et pour qu'il assure le rôle de déflecteur. L'agrafer ensuite sur le liteau de bord de noue