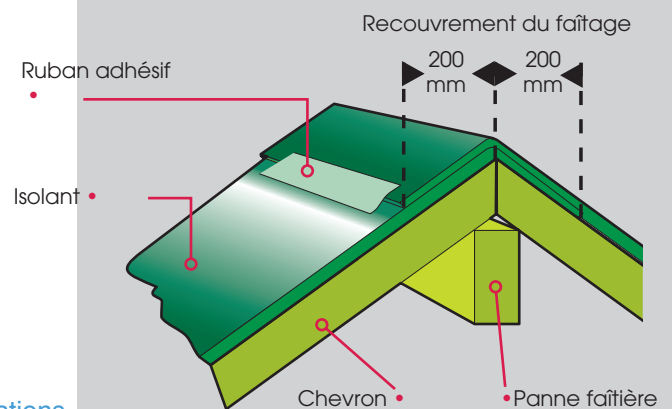


Pose sur chevrons

Application

- Dérouler l'isolant horizontalement sur les chevrons en commençant par le bas de la toiture.
- Agraffer l'isolant sur le chevron jusqu'au niveau de la panne sablière en exerçant une légère tension.
- Au niveau de celle-ci agraffer l'isolant entre les chevrons sur l'entretoise.
- Poser les lés suivants avec un recouvrement de 50 à 100 mm.
- Jointer le recouvrement de chaque lé avec l'adhésif approprié au produit
- Le bas de pente sera recouvert d'un écran sous toiture à joindre avec l'isolant
- Clouer les contre-liteaux au droit des chevrons.
- Clouer les liteaux.
- Poser la couverture.



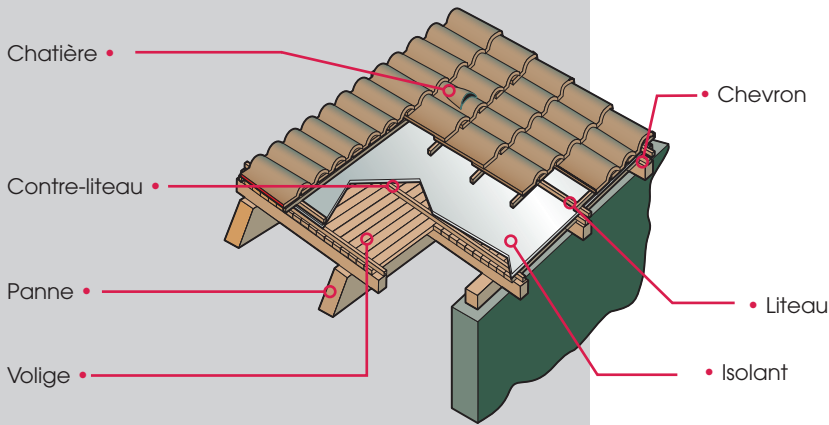
Recommandations

- Le recouvrement du faîtage sera double et d'au moins 200 mm de chaque côté du toit (voir schéma).
- Utiliser des agrafes de 16 mm minimum (galva ou inox).
- Nettoyer les jonctions avant l'application du ruban adhésif et lisser avec un chiffon sec et propre.
- Utiliser un ruban adhésif adapté à l'isolant.
- Respecter la ventilation de la toiture (se reporter aux DTU séries 40).
- Il est indispensable de respecter un retrait d'au moins 200 mm autour des conduits de cheminée, insert.
- Respecter une lame d'air de chaque côté de l'isolant
- N'a pas la fonction d'un écran sous toiture.
- Lors de la pose de l'isolant, prendre des précautions en cas d'enseulement.
- **Dans le cas d'une pose sur volige, créer une lame d'air de chaque côté de l'isolant.**
- Une pose verticale de l'isolant, nécessitera un support (chevron) afin de faire la jonction entre les lés.
- **Les contre-liteaux doivent être d'une section appropriée à l'épaisseur du produit pour garder une lame d'air suffisante entre l'isolant et la couverture.**
- **L'écran de sous toiture HPV (face noire) doit être côté extérieur.**

Cas particuliers

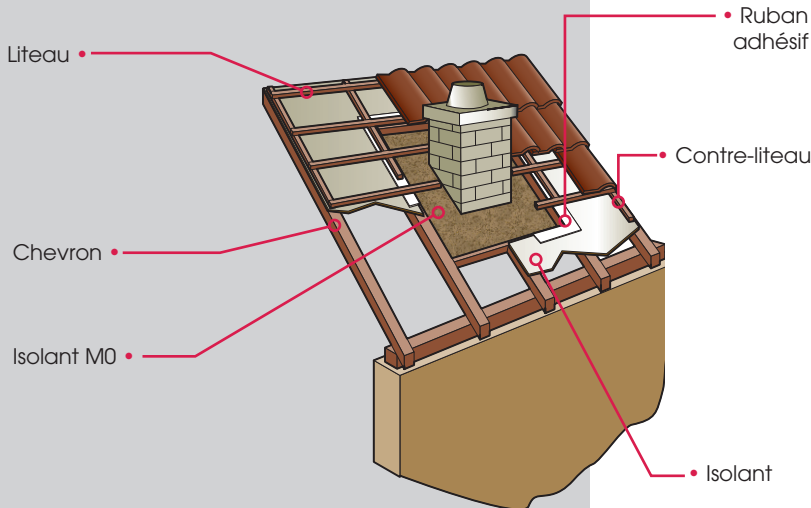
Pose sur toiture avec volige

Dans le cas d'une pose sur volige, créer une lame d'air de chaque côté de l'isolant.



Pose sur toiture avec conduit de cheminée/insert

Respecter un retrait d'au moins 200 mm autour des conduits de cheminée, insert. Combler avec un isolant incombustible.



Pose sur toiture avec fenêtre de toit

Remonter l'isolant sur le dormant de la fenêtre de toit. Pour l'étanchéité, réaliser un joint silicone tout autour du dormant et appliquer le ruban adhésif.

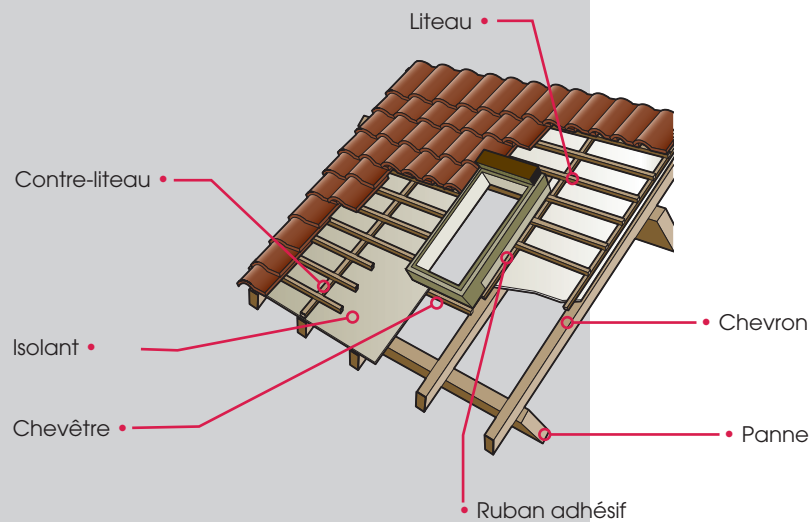
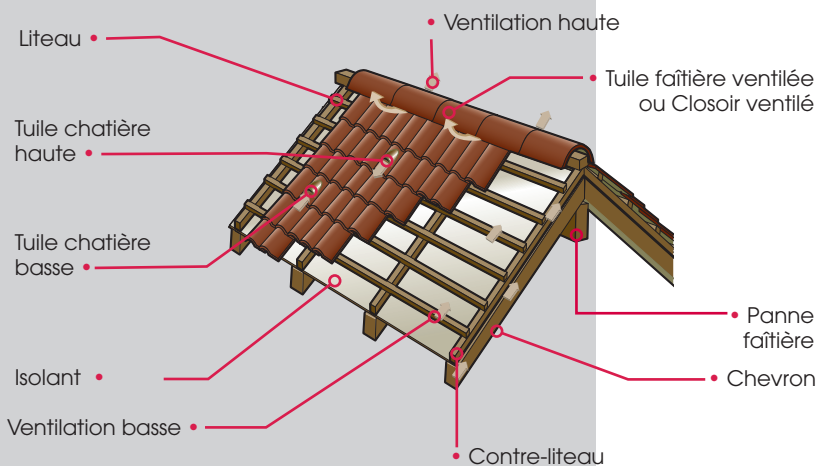
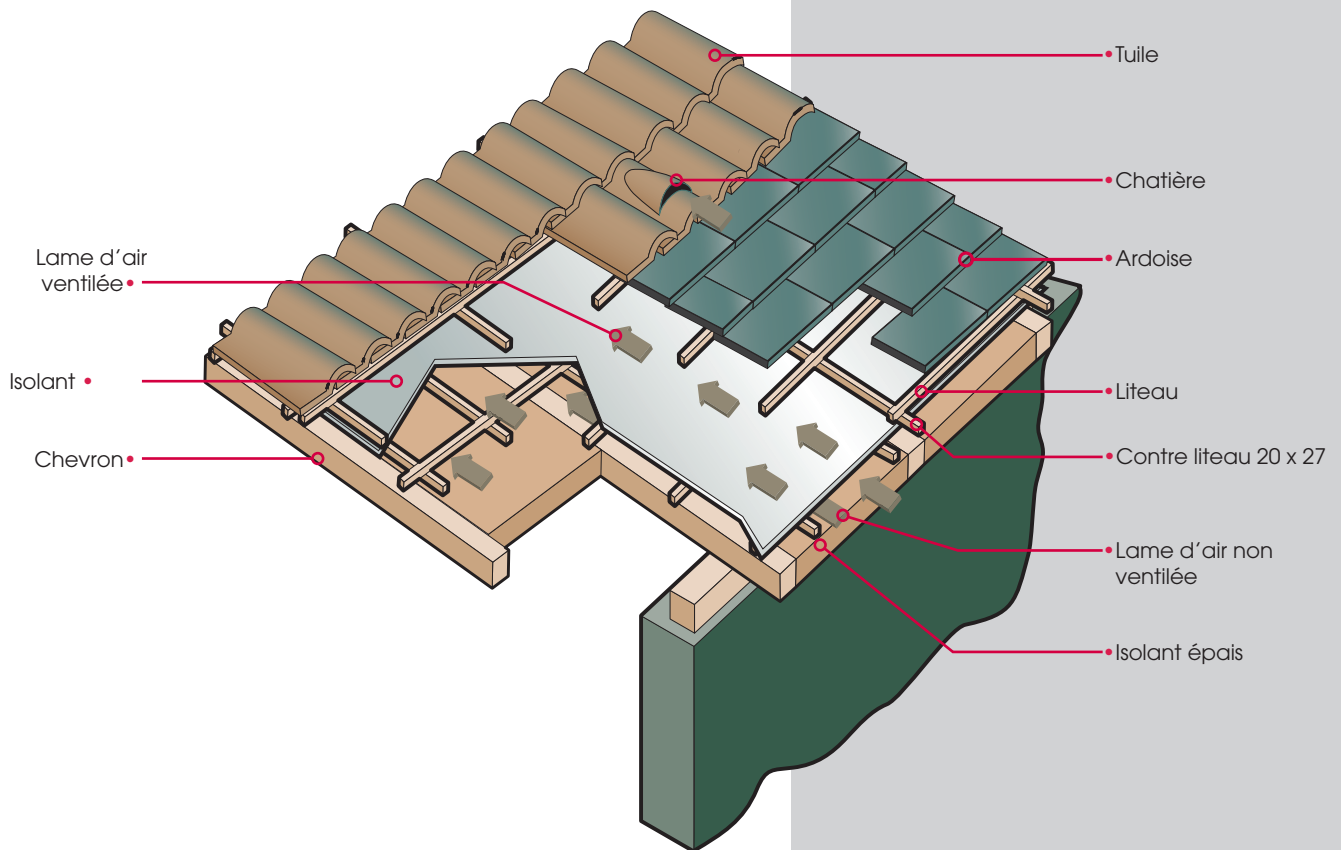


Schéma de ventilation

La ventilation peut se réaliser soit par les tuiles chatières basses et hautes, soit par ventilation basse accompagnée de tuiles faitières ou de closiers ventilés.





Pose sur chevrons

En complément d'isolation

Application

- Dérouler l'isolant horizontalement sur les chevrons en commençant par le bas de la toiture.
- Agrafer l'isolant sur le chevron jusqu'au niveau de la panne sablière en exerçant une légère tension.
- Au niveau de celle-ci agrafer l'isolant entre les chevrons sur l'entretoise.
- Poser les lés suivants avec un recouvrement de 50 à 100 mm.
- Jointer le recouvrement de chaque lé avec l'adhésif approprié au produit.
- Le bas de pente sera recouvert d'un écran sous toiture à joindre avec l'isolant.
- Clouer les contre-liteaux au droit des chevrons.
- Clouer les liteaux.
- Poser la couverture.

Recommandations

- Le recouvrement du faitage sera double et d'au moins 200 mm de chaque côté du toit (voir schéma).
- Utiliser des agrafes de 16 mm minimum (galva ou inox).
- Nettoyer les jonctions avant l'application du ruban adhésif et lisser avec un chiffon sec et propre.
- Utiliser un ruban adhésif adapté à l'isolant.
- Respecter la ventilation de la toiture (se reporter aux DTU séries 40).
- Il est indispensable de respecter un retrait d'au moins 200 mm autour des conduits de cheminée, insert.
- Respecter une lame d'air de chaque côté de l'isolant
- N'a pas la fonction d'un écran sous toiture.
- Lors de la pose de l'isolant, prendre des précautions en cas d'ensoleillement.
- **Dans le cas d'une pose sur volige, créer une lame d'air de chaque côté de l'isolant.**
- Une pose verticale de l'isolant, nécessitera un support (chevron) afin de faire la jonction entre les lés.
- **Les contre-liteaux doivent être d'une section appropriée à l'épaisseur du produit pour garder une lame d'air suffisante entre l'isolant et la couverture.**
- Veiller à ce que l'isolant existant ne soit pas en contact avec l'isolant