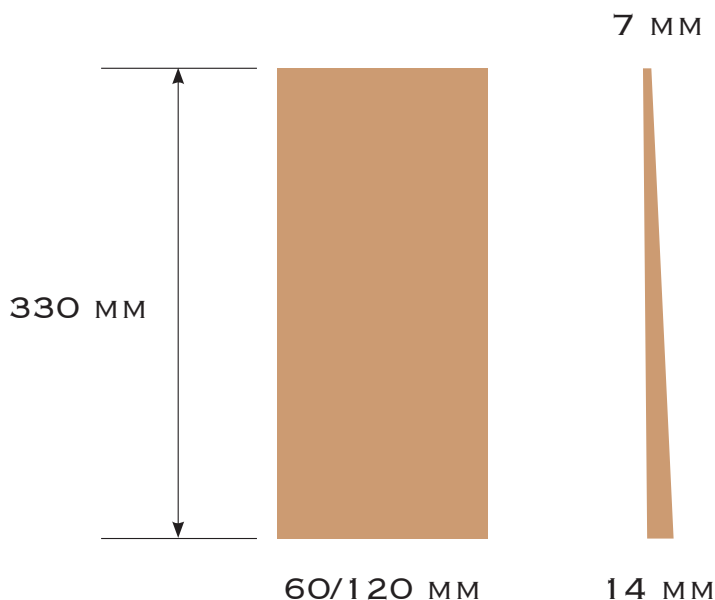




FICHE TECHNIQUE TUILES DE CHÊNE

Dimensions



GÉNÉRALITÉS & MISE EN ŒUVRE

PENTE MINIMALE DE TOITURE :

- 40° (ou 84%) - pas de pente maximum, les tuiles peuvent être posées à la verticale comme des bardeaux.

TECHNIQUE DE POSE :

- de bas en haut
- partie de tuile la plus épaisse vers le bas.
- espacement entre chaque tuile fixé à 5 mm minimum.
- tuiles clouées sur le liteau avec des pointes acier (privilégier les pointes galvanisées).
- tuile à clouer par deux pointes situées en partie haute de la tuile (bord le plus mince) : clouage dans le tiers supérieur de la tuile et à 20 mm de chaque bord.
- prévoir environ 220 pointes par m²

La pose peut se faire au pistolet pneumatique.

LE SUPPORT DE LA TUILE

CHARPENTE TRADITIONNELLE :

- liteaux 18/40 mm posés horizontalement tous les 10 cm sur un panneau ou une volige. Il est possible de mettre un contre-liteau à l'aplomb du chevron pour faciliter la ventilation.
- écran sur toiture fortement conseillé pour éviter les entrées de neige poudreuse par les chatières ou tire

corde qui permettent la ventilation du toit.

- alterner les différentes largeurs des tuiles à partir du doublis.
- pose du doublis avec tuiles les plus larges (130 mm) raccourcies de 10 cm pour assurer le calage du premier rang.
- faire déborder la première tuile d'environ 5 cm à partir du bord du toit pour arriver dans l'axe de la gouttière.
- premier rang de tuiles entier pour servir de sous couche d'étanchéité au deuxième rang posé en décalage au-dessus.
- deuxième rang couvre en totalité le « doublis »
- rive latérale se pose avec une demi tuile, un rang sur deux.

RIVES LATÉRALES

- rives débordantes jusqu'à 3 cm
- prévoir « écornement » en pied de tuile pour faciliter l'écoulement de l'eau le long de la rive.

FAÎTAGES

Plusieurs types de faitages sont envisageables, l'essentiel étant d'avoir une parfaite étanchéité.

POSE EN « LIGNOLET » OU « BARRE DE LIT ».

- faire déborder la tuile en faitage d'environ 7 à 8 cm du côté du vent dominant.

— doubler pour assurer l'étanchéité (voir coupe ci-dessous).

FAÎTIÈRE PRÉFABRIQUÉE EN TERRE CUITE

— le scellement directement sur la tuile

FAÎTIÈRE RAJOUTÉE SUR LE FAÎTAGE

- vient couvrir le tiers de la longueur de la tuile
- en zinc patiné ou non, en plomb ou en cuivre, ce dernier ayant une fonction de traitement fongicide naturel grâce à son oxydation.

POSE SURÉLEVÉE

— permet de créer un volume avec un rang de tuiles supplémentaires.

Si la pose le permet, il est conseillé de faire un épaulement en haut de la tuile pour guider la goutte d'eau.

Le recouvrement du chevron de rive peut se faire de différentes manières à partir de planches de bois, métal, zinc ou, comme les joues de lucarnes, en bardeaux de chêne.

