

Maîtriser la pose du zinc : les règles d'or pour une toiture durable

Préparation du support et conditions de pose

- Vérifier que la pente minimale de la toiture est de 5 % (selon DTU 40.41).
- Utiliser un support en voliges de bois massif (épicéa ou sapin) non traité chimiquement.
- Respecter un entraxe de 40 à 60 cm pour le voligeage, selon la charge de vent locale.
- S'assurer que le taux d'humidité du bois est inférieur à 20 % avant la pose pour éviter tout pourrissement.

Ventilation et étanchéité

- Prévoir une lame d'air continue d'au moins 40 mm entre l'isolant et le support pour assurer la ventilation de la sous-face.
- Installer un écran de sous-toiture hautement perméable à la vapeur d'eau (HPV) si le support est constitué de panneaux dérivés du bois.
- Installer des dispositifs d'arrêt de neige systématiques dès que la pente dépasse 20 % dans les zones géographiques exposées.

Fixations et compatibilité des matériaux

- Utiliser impérativement des vis en acier inoxydable pour fixer les pattes de fixation afin de prévenir la corrosion galvanique.
- Éviter tout contact direct du zinc avec le cuivre, les métaux ferreux non galvanisés ou les bois acides (chêne, châtaignier) pour prévenir la corrosion rapide.

Dimensions et gestion thermique

- Limiter la largeur des feuilles de zinc à 600 mm maximum pour garantir la rigidité et éviter le cloquage sous l'effet du vent.
- Respecter un jeu de dilatation de 1 mm par mètre courant pour compenser les variations thermiques du métal.