



Patrimoine et éco-construction

Rénovation des monuments historiques
clochers, châteaux, joues de lucarne...

Couverture des maisons bois et autres, anciennes ou modernes.

Bardage extérieur mais également intérieur...

Le tavaillon est le compagnon idéal de vos projets !

Il se marie facilement avec les autres matériaux et les met en valeur.

Il est audacieux et peut épouser les formes les plus complexes.



Mise en œuvre : toiture et bardage

Recommandations	Toiture	Bardage
Pente	35° minimum ¹ 70% de pente minimum	
Pureau	110 mm maximum	130 mm maximum
Fixation	Clous INOX annelés (classe 4)	Clous INOX annelés (classe 4)
Pose	film pare-pluie adapté contre liteaux de 27 mm d'épaisseur minimum liteaux de 27 mm d'épaisseur minimum	film pare-pluie adapté contre liteaux de 27 mm d'épaisseur minimum liteaux de 27 mm d'épaisseur minimum
Ventilation	Respecter les normes de ventilation imposées par les DTU couverture ^{2 3}	Respecter les normes de ventilation imposées par les DTU bardage ⁴

¹ Dans certains cas, l'utilisation de la tuile chanfreinée et la réduction du pureau peuvent permettre la pose de tavaillon sur des pentes inférieures. N'hésitez pas à demander conseil.

² Une chatière tous les 9 à 12 m² est à poser en quinconce, à raison d'une de plus en bas qu'en haut. A noter que le closoir haut ventilé peut remplacer les chatières hautes selon la longueur du rampant.

³ Respecter scrupuleusement la distance réglementaire autour des conduits de cheminée : garde au feu de 200 mm minimum.

⁴ Une ventilation basse avec grille anti-rongeur est nécessaire ainsi qu'une ventilation haute avec grille anti-rongeur.

Information importante



Si votre projet comporte des matériaux de couleur claire (pierre de taille, enduit...), il est nécessaire d'aménager, la 1^{ère} année, des écoulements provisoires pour évacuer le tanin, afin d'éviter tous phénomènes de coulures.

Normes et DTU

DTU 31.2 : Construction des maisons et bâtiments à ossature en bois

DTU 41.2 : Revêtements extérieurs en bois

Cahiers 124 et 128 du CTBA (Centre Technique du Bois et de l'Ameublement)