



## BARDAGE

Suivant le DTU 41.2 - « Revêtements extérieurs en bois » - (Août 2015)

### 1. Anticiper la pose

Avant la pose, veillez à bien stocker les lames à l'abri de l'eau et du soleil dans un abris ventilé.

### 2. Assurer l'étanchéité de la façade

La fonction première du bardage n'est pas d'assurer l'étanchéité de la façade. Ce rôle est joué par le pare-pluie dont la pose est obligatoire à l'arrière du bardage, sauf sur un mur déjà étanche (structure béton, maçonnerie enduite).

Pour une structure ossature bois, il est nécessaire de se référer au DTU 31.2 Ossature Bois.

Un pare-pluie est un film imperméable à l'eau mais perméable à l'air. Il assure l'étanchéité de la façade.

#### Point d'attention pour les bardages à claire-voie

Les bardages à claire voie répondent à des exigences de pose différentes car ils laissent un joint ouvert, exposant le pare-pluie aux UV, au gel et à la déchirure.

De ce fait, un pare-pluie de qualité supérieure doit être choisi, résistant aux UV et à la pénétration d'eau après vieillissement.

### 3. Préparer un bon support pour le bardage et une lame d'air ventilé

#### Lattage et contre-lattage

- Pour un bardage vertical, il est obligatoire de prévoir un double tasseutage : un premier réseau de tasseaux posés verticalement et un second réseau posé horizontalement avec le même entraxe.
- Pour un bardage horizontal, il est obligatoire de prévoir un réseau de tasseaux posés verticalement.

#### Aménager une lame d'air ventilé

Il est essentiel de laisser la possibilité à l'air de circuler verticalement derrière le bardage entre les supports. Les tasseaux ne doivent pas entraver la circulation de l'air sous le bardage.

Il faut prévoir une lame d'air de 22mm entre votre bardage et le revêtement (film, isolant, mur).

De ce fait, l'épaisseur des tasseaux minimum de 22mm permet d'assurer la bonne ventilation de la lame d'air par double support croisé. Les sorties hautes et basses de ventilation doivent assurer une ventilation vers l'extérieur et non vers l'intérieur du bâtiment.



## BARDAGE

Suivant le DTU 41.2 - « Revêtements extérieurs en bois » - (Août 2015)

### Épaisseur et entraxe des tasseaux

L'écartement des tasseaux variera de 40 à 60 cm. Nous vous conseillons d'utiliser des tasseaux de classe 3 ou 4 :

- Pour une entraxe de 50cm --> épaisseur des tasseaux 27x45mm minimum.
- Pour une entraxe de 40cm --> épaisseur des tasseaux 22x45mm minimum.

### Grille Anti-rongeur / Distance au sol

Nous recommandons de mettre une grille anti-rongeur afin d'éviter aux oiseaux et autres rongeurs de s'introduire entre le bardage et le pare-pluie si possible.

La distance au sol du revêtement est préconisée à 20 cm par le DTU 41.2. Au pied du mur, le sol restera nu ou sera couvert de gravillons afin d'éviter les rejaillissements d'eau

## 4. Pose et fixer les lames

### Bardage à claire-voie - Espacement entre les lames

Pour un bardage à Claire-voie ajouré verticale, la distance doit être au minimum de 7mm devant être respectée selon le dtu 41.2

### Clins - Orientation de la languette

Pour un bardage avec les lames à rainures et languettes, la languette est toujours dirigée vers le haut.

### Retraitement des lames après découpe

Toutes les découpes réalisées dans les lames doivent donner lieu à un retraitement du bois même si ces découpes ne sont pas visibles. Nous vous fournirons un kit de retouche à cet effet.

## BARDAGE

Suivant le DTU 41.2 - « Revêtements extérieurs en bois » - (Août 2015)

### Fixer les lames

Le nombre de de fixation et leur emplacement dépendent de la largeur utile des lames de bardages. Les lames sont fixées à environ 15 mm du bord, au bas de la lame.

Largeur exposé de la lame L (en mm)	Nombre et emplacement de la fixation
L<100	Une fixation en partie haute dans le chanfrein ou partie basse en traversant la lame à 10 mm du fond de la rainure
100<L<125	Une fixation en partie haute dans le chanfrein ou en partie basse en traversant la lame Une fixation en partie basse à 10 mm du fond de rainure
125<L<200	Deux fixations : La fixation basse est éloignée d'au moins 10 mm du fond de rainure La fixation haute est située dans le 1/3 supérieur de la lame

La fixation des lames de bardage se peut se faire avec des vis en inox spécial bardage.

La vis doit pénétrer d'au moins 22 mm dans les tasseaux.

Le brûlage densifiant le bois, le pré-perçage est opportun.

La pénétration des têtes de fixation dans le bois ne doit pas dépasser 1mm.

Nous proposons de vis à têtes noires en Inox spécial bardage. Nous consulter sur les tarifs.

### Les finitions d'angles

De nombreuses solutions existent pour le traitement des angles entrants et sortants.

Afin de garder au maximum le caractère naturel du bois et d'éviter l'ajout d'accessoires aux finitions qui pourraient être différentes (baguettes, profils en L, etc.), nous conseillons deux types de finitions d'angle : Lames aboutées simple ou Lames aboutées en coupe d'onglet.

Nous proposons des pièces d'angles:

Pour les angles sortants, nous vous proposons la section suivante 48 x 68 ep 22mm lgr : 4ml

Pour les angles rentrants, nous vous proposons la section suivante 22 x 43 lgr: 4ml

Angle rentrant



Angle sortant



Nous consulter sur les tarifs.