

STOCKAGE NOIRDEBOIS



Transport

Les produits NOIRDEBOIS doit être transporté avec soins. La face brûlée doit être constamment protégé lors du transport et la manipulation doit se faire avec précaution.
Ne jamais frotter les lames entre elles et les déplacer en les prenant par le côté ou par le dessous.

Stockage sur chantier

Une fois livré, nous préconisons un stockage à l'abri, le bois sera sous papier bulle entouré d'un film plastique. Nous préconisons d'ôter le film entourant les palettes afin de laisser le bois respirer d'ici la pose. La bonne circulation de l'air est primordiale.

Traitement et découpe

Afin de protéger efficacement les finitions NOIRDEBOIS, 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 finition à cet effet.

Mise en œuvre du bardage

Pour la mise œuvre du bardage NOIRDEBOIS, et afin de contribuer à allonger la durée de vie du bardage, nous préconisons l'usage de la couverture ou d'un débord de toit. La couvertine est un élément essentiel de protection et d'étanchéité.

La pose doit s'effectuer conformément au DTU 41.2 « Revêtements extérieurs en bois ». Se reporter à la fiche technique NOIRDEBOIS transmise à cet effet.



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 abri 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

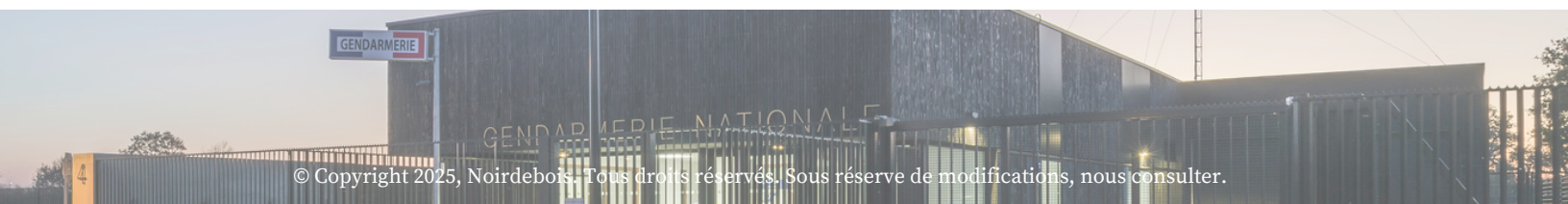
- Pour un bardage vertical, il est obligatoire de prévoir un double tasseautage : un premier réseau de tasseaux posés verticalement et un second réseau posé horizontalement avec le même entraxe.
- Pour un bardage horizontal, il est obligatoire de prévoir un réseau de tasseaux posés verticalement.

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

Les finitions d'angles

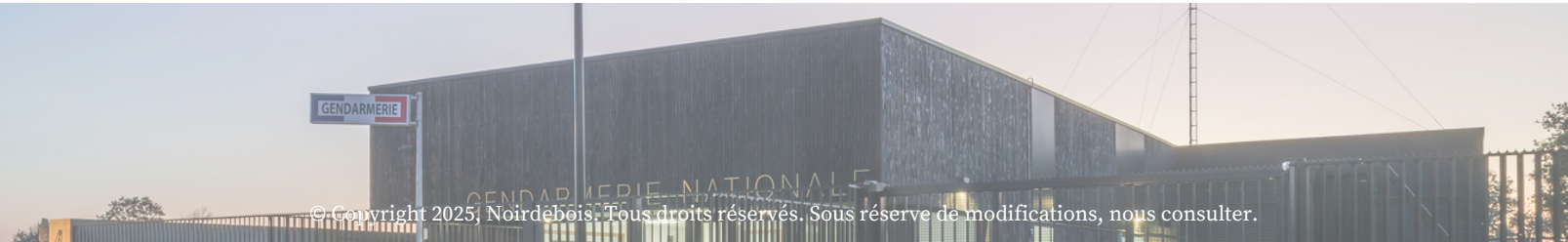
De nombreuses solutions existent pour le traitement des angles entrants et sortants.

Si vous souhaitez garder le caractère naturel du bois, vous pouvez utiliser deux types de finitions d'angle : Lames aboutées simple ou Lames aboutées en coupe d'onglet.
Les angles étant des zones de passage, soumis régulièrement aux frottements, nous vous conseillons de les traiter avec un autre type de matériaux tels que l'aluminium, le zinc...
Nous proposons des pièces d'angles:

Pour les angles sortants et rentrants, nous vous proposons des cornières en Aluminum RAL 9005 Dimension : 55 x 55 ep 10mm lgr : 4ml



Nous consulter sur les tarifs.



MISE EN OEUVRE NOIRDEBOIS



Transport

Les produits NOIRDEBOIS doivent être transportés avec soins. La face brûlée doit être constamment protégée lors du transport et la manipulation doit se faire avec précaution.

Ne jamais frotter les lames entre elles et les déplacer en les prenant par le côté ou par le dessous.

Stockage sur chantier

Une fois livré, nous préconisons un stockage à l'abri, le bois sera sous papier bulle entouré d'un film plastique. Nous préconisons d'ôter le film entourant les palettes afin de laisser le bois respirer avant la pose. La bonne circulation de l'air est primordiale.

Traitement et découpe

Afin de protéger efficacement les finitions NOIRDEBOIS, 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 finition à cet effet.

Mise en œuvre du bardage

Pour la mise œuvre du bardage NOIRDEBOIS, et afin de contribuer à allonger la durée de vie du bardage, nous préconisons l'usage de la couverture ou d'un débord de toit. La couvertine est un élément essentiel de protection et d'étanchéité.

La pose doit s'effectuer conformément au DTU 41.2 « Revêtements extérieurs en bois ». Se reporter à la fiche technique NOIRDEBOIS transmise à cet effet.



INSTALLATION

NOIRDEBOIS



Transport

Once delivered, we recommend storing the wood in a sheltered place. The wood should be wrapped in bubble wrap and surrounded by plastic film.

We recommend removing the plastic film around the pallets to allow the wood to breathe before installation. Proper air circulation is essential.

Storage on Site

The NOIRDEBOIS products must be transported with care. The burned surface must always be protected during transport, and handling must be done with caution.

Never rub the planks against each other and move them by holding them from the side or underneath.

Treatment and Cutting

To effectively protect NOIRDEBOIS finishes, all cuts made in the planks must be treated again, even if these cuts are not visible.

We will provide a finishing kit for this purpose.

Cladding Installation

To help extend the lifespan of NOIRDEBOIS cladding, we recommend using a covering or an overhanging roof. The cover flashing is an essential protection and sealing element.

Installation must be carried out in accordance with DTU 41.2 "Wooden Exterior Cladding." Refer to the NOIRDEBOIS technical sheet provided for this purpose.

