

BARDAGE

NOIR & BOIS

ÉPICÉA / Origine Suède ou Finlande



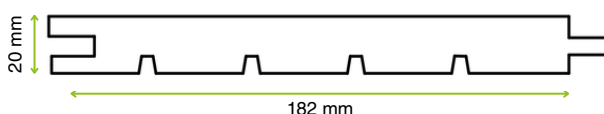
CARAMEL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Qualité	AB séché
Aspect	Brossé
Profil	C15, Bord à bord
Finition	Brûlé
Usage	Intérieur et extérieur
Euroclasse	D-s2, d0
Traitement	Classe 3.1
Epaisseur	20 mm
Longueur	3 900 mm, 4 200 mm, 4 500 mm, 4 800 mm (selon arrivage)
Largeur	182 mm
Nombre de pièces par botte	5
Nombre de botte par palettes	35
Type de pose	Horizontal / vertical
Masse volumique	450 kg/m ³
Dégagement de formaldéhyde	E1
Humidité	12 %
Assemblage rive	Rainure et languette
Assemblage bout	Rainé en bout
Fixation	Intérieur 1 point de fixation apparent : DTU 36.2 Extérieur 2 points de fixation apparents : DTU 41.2

PERFORMANCES DÉCLARÉES

Absorption acoustique : 0,10 / 0,30
Durabilité biologique : Traité
Module d'élasticité en flexion : 11 900 MPa
Contrainte de rupture à la flexion : 78 MPa
Contrainte de rupture à la compression : 46 MPa
Résistance à la traction : 80.90 N/mm²
Conductivité thermique : 0,11 W / mK
Perméabilité à la vapeur : $\mu 55$
Perméabilité à la flexion : 65 - 77 N/mm²
Résistance au choc : 4,5 Nm/cm³
Résistance au cisaillement : 5,0 - 7,5 n/mm²
Impact CO₂ : 4,82 kg eq. CO₂/m²
Carbone stocké : 4,4 kg de C/m²



LES + DU PRODUIT

- Modernité de l'aspect avec le bois brûlé
- Très grande largeur
- Décors singuliers
- Essence européenne, durable jusqu'à 50 ans, légère, solide et stable, comparable au Red Cedar.
- Bois certifié FSC.
- Non traité, naturellement classe 3.

PRÉCONISATION

Ces produits en bois sont destinés à évoluer naturellement dans le temps et à se patiner au fil des années. Leur teinte et leur aspect peuvent se nuancer progressivement selon l'exposition, les conditions climatiques et l'entretien apporté, renforçant ainsi leur caractère authentique. Les couleurs sombres absorbent davantage la chaleur. Une exposition prolongée aux UV peut donc entraîner des variations dimensionnelles ainsi qu'une évolution de la teinte. Il est recommandé de privilégier les façades qui ne sont pas exposées plein sud.

Afin de limiter le grisaillement du bois sur les références non saturées, l'application d'un saturateur légèrement pigmenté est conseillée.

CERTIFICATIONS ET GARANTIES



Rendez-vous sur fpbois.com

Suivez nous sur



RABOPALE
la nature bien traitée

REMARQUES GÉNÉRALES

- Les produits rainés en bout mesurent environ 2 cm de moins que la longueur facturée pour les longueurs supérieures à 3 m.
- Les couleurs sombres absorbent plus de chaleur et d'UV, privilégiez les façades non exposées au Sud.
- Le bois est un matériau naturel, vivant et hétérogène qui peut subir des variations dimensionnelles en fonction de l'hygrométrie et des conditions climatiques. Cela peut engendrer fentes, exsudations de résine, retraits et déformations.

STOCKAGE SUR CHANTIER

- Les produits seront posés à l'abri de l'eau et des UV avec ventilation maximale et aucune exposition aux intempéries acceptable (piles abritées, dégagées du sol et hors projections).
- Les pots de finition seront stockés dans une pièce tempérée.

CONSEILS DE POSE se conformer au DTU 41.2.

FIXATION DES TASSEAUX

Vis a bois (M 5x60 mm)

Pointes annelées ou torsadées (Ø 4x60 mm) en acier inoxydable ou protégées par une galvanisation à chaud.

TYPES ET SENS DE POSE HORIZONTALE OU VERTICALE ①

Fixer préalablement sur le mur des tasseaux 27x40 mm traités Classe 3 avec un entraxe de 65 cm maxi

VENTILATION DU CONTRE PAREMENT ②

La lame d'air entre le pare-pluie et le bardage doit avoir une épaisseur mini de 20 mm.

La hauteur d'une lame d'air ne peut excéder 3,00m.

Au-delà, prévoir une coupure dans le bardage afin de créer une nouvelle lame d'air.

COUPES

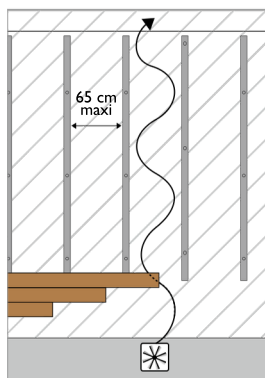
Les coupes et bouts de lame seront traités avec un produit insecticide, fongicide et anti-termite avant application de la finition. Pour que la garantie de la finition s'applique, il faut peindre ces mêmes parties avec la peinture ou saturateur Rabopale.

ENTRETIEN ET RÉNOVATION DES BARDAGES SATURÉS

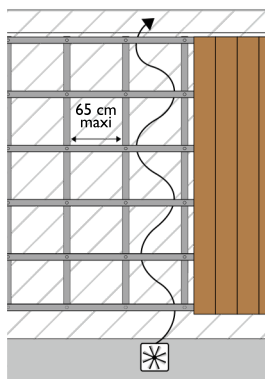
Prévoir un nettoyage une fois par an. Un jet d'eau à basse pression et une brosse à poil souple conviennent. Parfois un savon doux au PH neutre sera utile. Avant rénovation, attendre 48h pour séchage.

Dès que nécessaire (variable selon exposition, coloris et architecture du bâtiment), rénovez en appliquant le saturateur identique à celui utilisé en usine. L'application se fera à la brosse à raison d'une ou deux couches espacées d'au moins 6h afin de saturer les fibres du bois, par temps sec et une température entre 12 et 25 degrés.

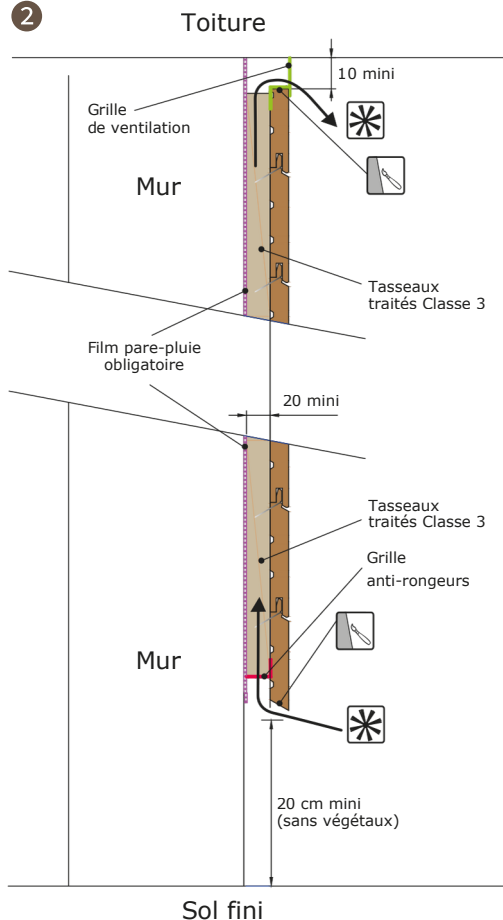
① HORIZONTALE



VERTICALE



②



Le non-respect des consignes de pose du DTU 41.2 peut avoir les conséquences suivantes sur votre bardage :

- Migration de la vapeur d'eau à travers le bardage se traduisant par une montée de l'hygrométrie du bardage.
- De par la surchauffe, les lames peuvent tiler, se fendiller et ainsi favoriser la pénétration de l'eau à travers le bois.
- Le manque de ventilation haute retient l'air chaud entre la paroi et le bardage, ce qui provoque une accumulation d'humidité à l'arrière des lames.
- Dans le cas d'un bardage avec finition usine, il est possible que cette dernière se détériore plus rapidement dans le temps provoquant le décollement du film de lasure ou l'apparition de cloques.