

BARDAGE

INFINITY CLASSIC

DOUGLAS / Origine France

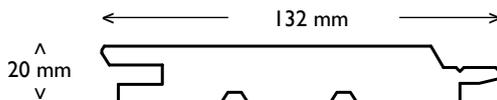


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Qualité	AB retrié
Aspect	Brossé
Profil	Biais à emboîtement et drainant
Finition	Saturé
Usage	Murs extérieurs
Euroclasse	D-s2, d0
Traitement	Classe 3.1 par aspersion
Technique	Massif
Épaisseur	20
Longueur	4 000 mm
Largeur	132 mm
Nombre de pièces par botte	5
Nombre de bottes par palette	35
Type de pose	horizontal / vertical
Masse volumique	540 kg/m ³
Dégagement de formaldéhyde	E1
Humidité	18 %
Assemblage rive	rainure et languette
Assemblage bout	rainé en bout
Fixation	2 point de fixation apparentes

PERFORMANCES DÉCLARÉES

- Absorption acoustique : 0,10 / 0,30
- Durabilité biologique : T
- Module d'élasticité en flexion : 16 800 MPa
- Contrainte de rupture à la flexion : 91 Mpa
- Contrainte de rupture à la compression : 50 Mpa
- Résistance à la traction : 80,90 N/mm²
- Conductivité thermique : 0,11 W / mK
- Perméabilité à la vapeur : μ 55
- Perméabilité à la flexion : 70 - 100 N/mm²
- Résistance au choc : 4,8 Nm/cm³
- Résistance au cisaillement : 7,0 - 10,2 N/mm²
- Impact CO² : 0,7 kg eq. CO²/m²
- Carbone stocké : 5,4 kg de C/m²

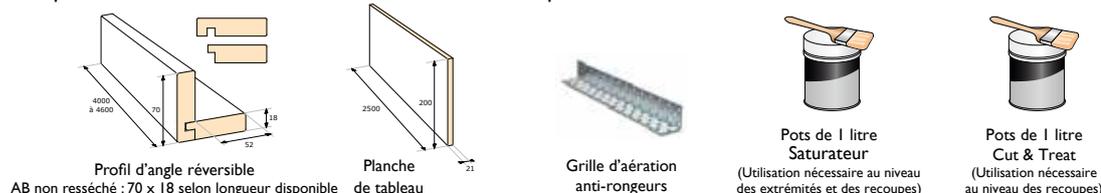


LES + DU PRODUIT

- Les saturateurs biosourcés formulés à partir de résines, huiles, cires et additifs d'origines végétales réduisent la dépendance aux matières premières d'origine chimique.
- Finitions grisées nacrées devant le grisaillement.
- Homogénéisation de la coloration.
- Essence française durable jusqu'à 50 ans. Bois certifié PEFC.
- Fabriqué en France

ACCESSOIRES

- Prépeint blanc ou Brossé brut à finir. Autres accessoires possibles en Classe 4 vert ou marron non resséché.



CERTIFICATIONS ET GARANTIES



— AUTRES COULEURS contretypage sur commande à partir de 150 m²



Nous contacter fpbois.com

Nous suivre 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.

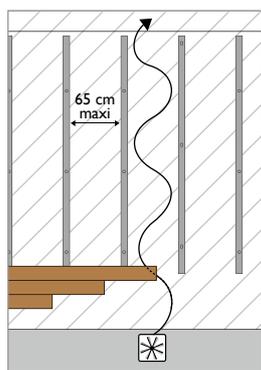
ENTRETIEN ET RÉNOVATION DES BARDAGES SATURÉS

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.

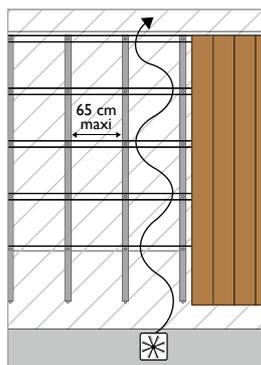
Dès que nécessaire (variable selon exposition, coloris et architecture du bâtiment), rénovez en appliquant le saturateur identique à celui utilisé en usine. L'application se fera à la brosse à raison d'une ou deux couches espacées d'au moins 6h afin de saturer les fibres du bois, par temps sec et une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

①

HORIZONTALE



VERTICALE



②

