

BARDAGE

ORKKA

DOUGLAS / Origine France



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Qualité	Raboté 2 coups
Aspect	AB
Usage	Murs extérieurs, horizontal/vertical
Euroclasse	D-s2, d0
Traitement	Technologie hydrowood, classe 3 marron hydrofugé
Technique	Abouté
Epaisseur	20 mm ou 21 mm ou 27 mm
Longueur	Bois du nord
Largeur	125 mm ou 132 mm ou 180 mm
Nombre de pièces par botte	132 x 21
Nombre de bottes par palette	6
Type de pose	28
Masse volumique	horizontal ou vertical voir profils*
Dégagement de formaldéhyde	450 kg/m ³
Humidité	E1
Assemblage bout	18 %
Fixation	rainé en bout
	125 mm 1 point de fixation masqué
	132 mm 2 points de fixation apparents

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 Mpa
Conductivité thermique : 0,11 W / mK
Perméabilité à la vapeur : µ55
Perméabilité à la flexion : 70 - 100 N/mm²
Résistance au choc : 4,8 N/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



132 x 21

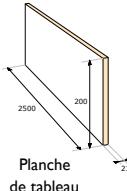
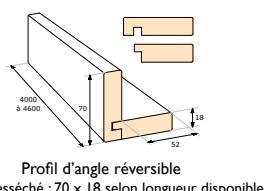


LES + DU PRODUIT

- La technologie Hydrowood est un hydrofuge marron innovant qui agit comme un véritable bouclier.
- Effet déperlant haute performance
- Meilleure résistance et stabilité du bois, alliant performance technique et esthétique.
- Aspect d'origine du bois préservé
- Durabilité optimale, même en conditions exigeantes et une mise en valeur durable.
- Évolution du bois vers sa protection naturelle, par un grisaillement progressif et homogène, sans désordres biologiques.
- Plus de style, moins d'entretien.

ACCESOIRES

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



CERTIFICATIONS ET GARANTIES



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, priviliez 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 acceptables (piles abritées, dégagées du sol et hors projections).
- Les pots de finition seront stockés dans une pièce tempérée.



SCAN

CONSEILS DE POSE : se conformer au DTU 41.2.

FIXATION DES TASSEAUX

Vis à 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.

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. Si vous souhaitez protéger le bois du grisaillement naturel, vous pouvez appliquer la finition de votre choix, adaptée au support et à son utilisation (saturateur ou peinture pour bardage extérieur).

ENTRETIEN ET RÉNOVATION DES BARDAGES

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.

