

BARDAGE

ORKKA DOUBLO

DOUGLAS / Origine Suède ou Finlande



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Qualité	AB retreï
Aspect	Raboté
Profil	DOUBLO profil emboîtable 3D, faux claire voie
Usage	Murs extérieurs, horizontal/vertical
Euroclasse	D-s2, d0
Traitement	Technologie hydrowood, classe 4 marron hydrofugé
Technique	Massif
Epaisseur	21 mm ou 27 mm ou 44 mm
Longueur	3 900 / 4 200 / 4 500 / 4 800 mm (selon arrivage)
Largeur	125 mm ou 132 mm

Type de pose	horizontal ou vertical voir profils*
Masse volumique	450 kg/m ³
Dégagement de formaldéhyde	E1
Humidité	18 %
Assemblage bout	rainé en bout
Fixation	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 : $\mu 55$
 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



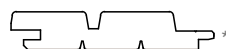
132 x 27

5 pcs par 28 bottes



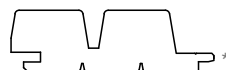
125 x 21

6 pcs par 28 bottes



125 x 27

5 pcs par 28 bottes



125 x 44

3 pcs par 28 bottes

* Ces 3 profils sont emboîtables (3D)

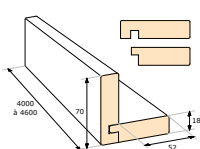
LES + DU PRODUIT

- 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.



ACCESSOIRES

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



Profil d'angle réversible

AB non resséché : 70 x 18 selon longueur disponible

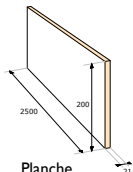


Planche de tableau



Grille d'aération anti-rongeurs



Pots de 1 litre
Peinture assortie
(Utilisation nécessaire au niveau des extrémités et des recoupes)

CERTIFICATIONS ET GARANTIES



Nous contacter fpbois.com

Nous suivre sur     

RABOPALE
la nature bien traitée

REMARQUES GÉNÉRALES :

- Les produits bruts, sauf précision, ne sont pas livrés séchés et comme le prévoit le DTU, il convient avant la pose d'adapter l'humidité aux conditions climatiques.
- 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'abris 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.



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.

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. 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.

