

BARDAGE

ORKKA CLAIRE VOIE

PIN SYLVESTRE / Origine Finlande



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Qualité	AB retrié
Aspect	Brossé
Profil	Droit ou parallélogramme, vrai claire voie
Usage	Murs extérieurs, horizontal/vertical
Euroclasse	D-s2, d0
Traitement	Technologie hydrowood, classe 4 marron hydrofugé
Technique	Massif
Epaisseur	21 mm ou 40 mm
Longueur	3900 mm / 4200 mm ou 4 500 mm
Largeur	70 mm ou 40 mm

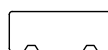
Nombre de pièces par palette
Type de pose
Masse volumique
Humidité
Assemblage bout
Fixation

70x21	40 x 40
336 pièces	375 pièces
horizontal ou vertical	
470 kg/m ³	
18 %	
uniquement	
1 clou apparent si largeur > 60	
2 clous apparents si largeur < 60	

PERFORMANCES DÉCLARÉES

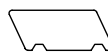
Absorption acoustique : 0,10 / 0,30
Durabilité biologique : T
Module d'élasticité en flexion : 12 900 MPa
Contrainte de rupture à la flexion : 97 Mpa
Contrainte de rupture à la compression : 50 Mpa
Résistance à la traction : 90 - 105 N/mm²
Conductivité thermique : 0,11 W / mK
Perméabilité à la vapeur : µ55
Perméabilité à la flexion : 79 - 100 N/mm²
Résistance au choc : 4.0 - 7.0 Nm/cm²
Résistance au cisaillement : 7.2 - 11.2 N/mm²
Impact CO² : 4,82 kg eq. CO₂/m²
Carbone stocké : 4,4 kg de C/m²

*Pose verticale
profil droit



70 x 21

*Pose horizontale ou verticale
profil parallélogramme



70 x 21

*Pose verticale



40 x 40



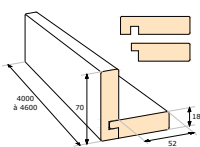
ORKKA
MARRON
HYDROFUGÉ

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 marron non resséché.



Profil d'angle réversible

AB non resséché : 70 x 18 selon longueur disponible

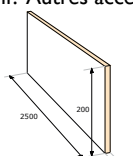


Planche
de tableau



Grille d'aération
anti-rongeurs



Pots de 1 litre
Cut & Treat
(Utilisation nécessaire
au niveau des recoupes)

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, 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.

POUR UNE POSE HORIZONTALE, LES DISPOSITIONS SUIVANTES DOIVENT ÊTRE RESPECTÉES :

Largeur de vide (joints) de 10 mm maximum en projection verticale.

Les lames sont purgées d'aubier en cas d'absence de traitement de préservation.

Épaisseur $\geq$ 21 mm et largeur entre 40 et 60 mm : fixation avec 1 pointe par appui et entraxe des appuis $\leq$ 40 cm.

Épaisseur $\geq$ 21 mm et largeur $\geq$ 60 mm : fixation avec 2 pointes par appui et entraxe des appuis $\leq$ 65 cm.

Chevrons de largeur minimale de 60 mm pour répondre aux exigences des doubles fixations des joints de lames.

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.

EXEMPLE DE POSE HORIZONTALE :

