

FICHE TECHNIQUE BARDAGE

PROFIL AERO 21X120MM



Industrie du bois



LES + PRODUIT

Bois scandinave PEFC

Bois sélectionnés, séchés
et triés = garantie qualité

Bardage certifié CE

ESSENCE

EPICEA

DOMAINE

D'EMPLOI :

Extérieurs, ITE

SECTION

21x120mm

Classe d'emploi:

3.1

FINITION

PEINTURE

MAXICOLOR

NUANCIER

14 TEINTES

AU CHOIX

CARACTERISTIQUES



Dureté Monnin : 2,2



Densité : 0.45



Hygrométrie : 18% en moy.



Stabilité : moyenne

Risque de gerce : peu élevé



0299683434

www.orlo.fr



Promouvoir la gestion durable de la forêt
www.pefc-france.org

DONNEES TECHNIQUES
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

REACTION AU FEU
Euroclasse :
D-s2-d0 selon DTU 88

Taux de siccité
16 à 18% (+/-2%)

CONDUCTIVITE
THERMIQUE :
0.12w/mk



MASSE VOLUMIQUE :
450 kg/m³ en moyenne
à 12% d'hygrométrie

* Fiche FDES disponible
sur demande

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la flexion :
78N/mm²

Résistance aux chocs :
4.6 Nm/mm²

Résistance au
cisaillement :
9.5 N/mm²

Résistance à la
compression :
46 nm/mm²

Module d'élasticité :
11900 N/mm²

Essence : EPICEA

Sourcing : Scandinavie
Labels : PEFC
Qualité : Choix A/B (NF EN 14519)

**GAMME FINITION /
TRAITEMENT**

MAXICOLOR (peinture opaque 13 teintes)

DURABILITE

Support durable jusqu'à 50 ans
Classe d'emploi : 3.1 (hors aubier)

MISE EN OEUVRE ET COMMANDE

LONGUEURS DE LAMES
DISPONIBLES :
4,20-5,40M

PREPARATION DU
SUPPORT :
Brossage

ASPECT DES LAMES A
LIVRAISON :
Selon teinte choisie

ASPECT DES LAMES A
MATURITE (+ 3ans) :
Coloré

PAREMENT :
Raboté

POSITIONNEMENT :
VERTICAL : oui
HORIZONTAL : oui

STOCKAGE COLIS :
A l'abri des intempéries,
de l'humidité et des
trop fortes variations de
température.

TYPE DE POSE :
A embrèvement par
rainures et languettes
Entraxe max : 60cm tasseaux
27x45 / 40cm pour 22x45

POSE : à 20 cm du sol
Prévoir double
tasseautage;
pointes inox crantées

CONSEIL POSE
2 POINTES FACE

Bardage largeur utile
supérieure à 120 mm
et inférieure à 200 mm.

Fixation 2 pointes
par lame :
• une à 15 mm
du fond de la rainure
• et l'autre au tiers
supérieur de la lame.

Tasseaux classe 3b
22/27 x 45 mm.

1^{ère} lame à 20 cm du sol.
La ventilation basse doit
être efficace, 65 cm²/ml
en général.

1 POINTE FACE

Bardage sans finition
largeur utile de 120 mm.

1 fixation pleine lame
à 15 mm du fond de
la rainure.

1 POINTE CACHÉE

Bardage avec peinture
ou finition.
Largeur utile de 120 mm.

Fixation : 1 pointe inox
crantée cachée.



0299683434

www.orlo.fr

ENTRETIEN


Comme pour toute surface exposée aux intempéries et aux UV, il sera nécessaire d'assurer un nettoyage à l'eau basse pression sans savon (avec une brosse à poils souples ou éponge, pas de brosse mécanique).



Les bardages traités MAXICOLOR ne nécessitent pas d'entretien. Une nouvelle couche de produit pourra être appliquée en temps souhaité (garantie finition 10 ans sur les teintes opaques), avec une simple brosse, sur support propre et non poncé. Le produit est disponible en commande chez Orlo industrie du Bois.