

FICHE TECHNIQUE

BARDAGE AERO 21X120MM (REMPLECE LE 3.0)



ÉPAISSEUR 21 MM



LES + PRODUIT

- ★ Bois français certifié PEFC
- ★ Essence naturellement durable : classe 3
- ★ Bois sélectionnés, séchés et triés = garantie qualité
- ★ Bardage certifié CE

ESSENCE
MELEZE (FR)

DOMAINE D'EMPLOI :
Extérieurs, ITE

SECTION
21X120mm

FINITIONS
(sur demande)
SATURATEUR
ou AUTOCLAVE



DONNEES TECHNIQUES



FILIERE BOIS : certification PEFC

SECHAGE : 16 à 18% (+/-2%)

DURABILITE : classe d'emploi des bois 2, classe 3 si moins de 10% d'aubier ou traitement autoclave.



RESISTANCES MECANIQUES (N/mm²):

Résistance à la flexion : 90

Module d'élasticité : 11800

Résistance à la compression : 52

Résistance au cisaillement : 9,5

Résistance aux chocs : 4.6

Conductivité thermique : 0.12w/mk



RESISTANCE AU FEU :

C-S1-D0 selon DTU 88 (classement Euroclasses)



TYPE DE POSE : à embrèvement par rainures et languettes

ASPECT DES LAMES : rosé

LONGUEUR DES BOIS : 3 - 5M

selon disponibilité

PAREMENT : raboté

FIXATION : selon DTU

Conforme au DTU en vigueur 41-2 en vigueur sur les bardages bois

QUALITE : choix AB

TRAITEMENT : non

MATURITÉ : grise naturellement



CARACTERISTIQUES



Dureté Monin : 3.8



Densité : 0.60



Hygrométrie : 18% en moy.



Stabilité : moyenne



Risque de gerce : peu élevé

Les bardages Orlo répondent aux exigences du DTU 41-2 sur les revêtements extérieurs en bois. Leur pose doit être conforme aux prescriptions de ce DTU. Les colis doivent être stockés à l'abri des intempéries, de l'humidité et des trop fortes variations de température. Les bardages sont fixés sur des tasseaux de classe 2 minimum formant l'ossature secondaire. L'entraxe maximum entre tasseaux pour une section de 27x45 mm est de 600mm (et 400mm pour des tasseaux de 22x45mm). La fixation des bardages se fait exclusivement par pointes inox crantées.

La lame d'air au dos du bardage doit être de 20mm minimum.

Pour être conforme au DTU, la ventilation doit se faire en partie basse et haute du bardage.

MISE EN OEUVRE

POSE : à 20 cm du sol

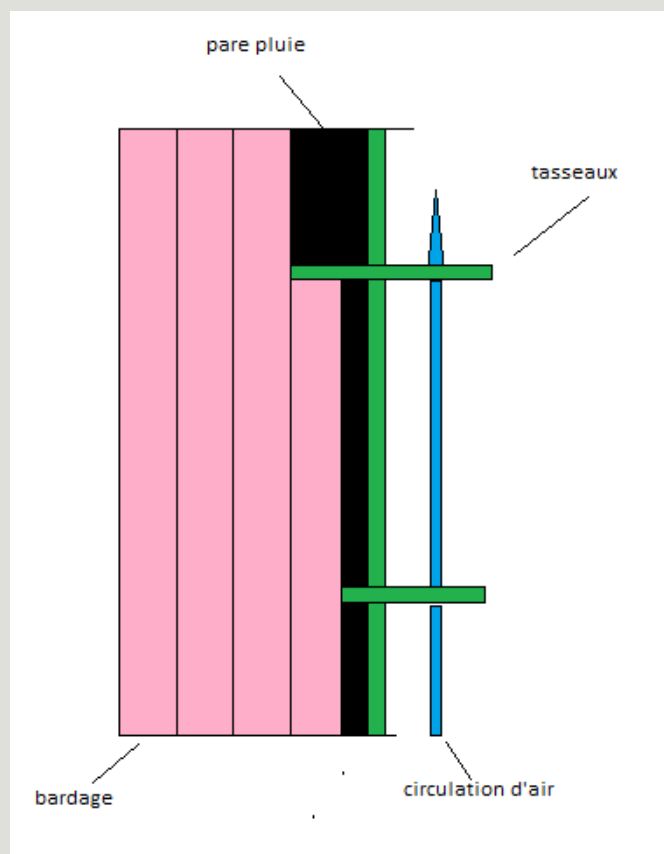
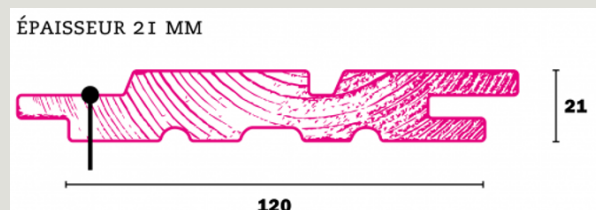
ENTRAXE MAXIMUM :

60cm pour des tasseaux 27x45
et 40cm pour des tasseaux 22x45

Prévoir double tasseautage

POSE VERTICALE : +++

POSE HORIZONTALE : ++



Illustrations : Agence Puzzle

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 autoclave (préservés) ne nécessitent pas de retouche esthétique.

Les bardage traités par saturateur sont protégés par un traitement anti-UV et non filmogène SikkenS en deux couches. Un parement brossé est réalisé lors de la pose pour une meilleure accroche de la finition, puis une pose d'un fongicide classe 3a incolore. Une nouvelle couche pourra être appliquée en temps souhaité (environ tous les 5/6 ans), avec une simple brosse, sur support propre et non poncé.