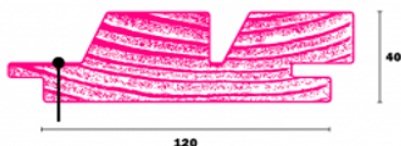


# FICHE TECHNIQUE

## BARDAGE AERO 40X120MM



ÉPAISSEUR 40 MM



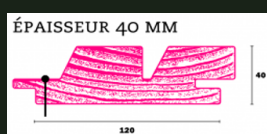
### LES + PRODUIT

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

**ESSENCE**  
DOUGLAS (FR)

**DOMAINE D'EMPLOI :**  
Extérieurs, ITE

**SECTION**  
40X120 mm



**FINITIONS**  
(sur demande)  
SATURATEUR  
ou AUTOCLAVE



### DONNEES TECHNIQUES



**FILIERE BOIS :** certification PEFC  
**SECHAGE :** 16 à 18% (+/-2%)  
**DURABILITE :** Classe 3 (moins de 10% d'aubier)



**RESISTANCES MECANIQUES (N/mm<sup>2</sup>) :**

Résistance à la flexion : 85  
Module d'élasticité : 12100  
Résistance à la compression : 55  
Résistance au cisaillement : 9,5  
Résistance aux chocs : 4.6  
Conductivité thermique : 0.12w/mk



**RESISTANCE AU FEU :**  
D-S2-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 : 3.2



Densité : 0.54



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 :**

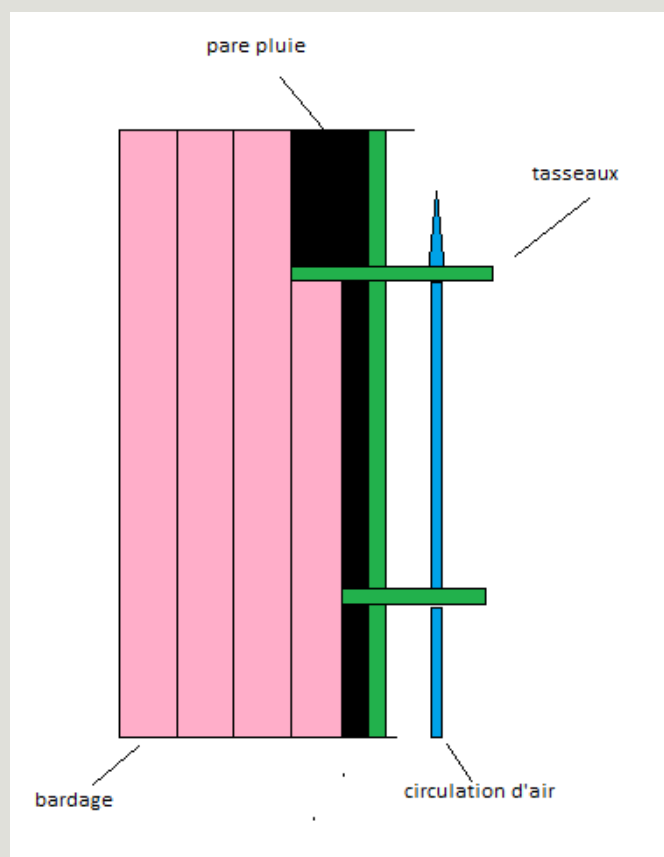
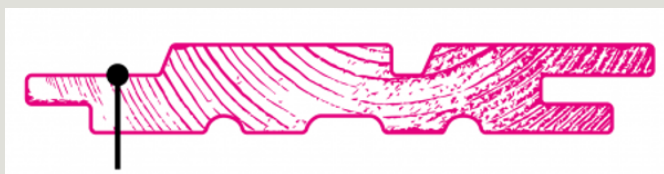
60cm pour des tasseaux 27x45

et 40cm pour des tasseaux 22x45

Prévoir double tasseautage

**POSE VERTICALE :** +++

**POSE HORIZONTALE :** ++



Illustrations : Agence Puzzle

Conception : service communication ORI O

## 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 bardages traités par saturateur sont protégés par un traitement anti-UV et non filmogène Sikkenes 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.