

FICHE TECHNIQUE

LAME AYOUS THERMO-TRAITÉ, RABOTÉ

1. Descriptif :

Lame Ayous thermo-traité
Parement raboté

2. Essence :

Ayous : provenance Afrique
Masse volumique : 390 kg/m³ (naturel) – 340 kg/m³ (thermo-traité)
Réaction au feu de l'essence naturelle : D-S2, d0
Classe d'emploi : classe 3.2 (après thermo-traitement)
Hygrométrie : sec à 8 % (+ ou – 2%)

3. Domaine d'application :

Revêtement mural intérieur
Bardage extérieur avec préconisation de mise en œuvre d'une protection

4. Procédé :

Le thermo-traitement consiste à chauffer le bois à très haute température (environ 212°C), tout au long de périodes successives de montée en température, de stabilisation et de ré-humidification.

Avantages :

- Belle essence de bois, au fil droit, absence de noeuds
- Très bonne stabilité, aussi bien en revêtement intérieur qu'extérieur
- Bois assez tendre et léger, donc fragile : à manipuler avec attention
- Couleur homogène après traitement thermique (brun foncé)
- Produit naturel qui ne contient pas de produits chimiques

5. Dimensions :

Section utile : 25 x 125 mm

