

binderholz **PANNEAU MASSIF A 3-PLIS** □**pour utilisation en milieu extérieur**

Fiche technique

Mélèze et Douglas sont utilisés en construction extérieure. Sa résistance mécanique et sa résistance aux intempéries est supérieure à celles-ci du pin et de l'épicéa.

Essence: **MÉLÈZE**
Longueur: 4000-5050 mm
Largeur: 1025/2050 mm, en longueur 5000 mm: 1250 mm
Épaisseurs: 19, 22 et 27 mm, 40 mm sur demande

Essence: **DOUGLAS**
Longueur: 5000 mm
Largeur: 1025/2050 mm, 1250 mm
Épaisseur: 19, 22 et 27 mm

Certifié CE: EPH Dresden, selon la norme EN 13986

Qualité/choix: Selon la norme EN 13017-1, disponible en qualité B/C+

- B** Techniquement sans défaut, défauts de couleur, traces de cœur et poches de résines sont en partie admis, nœuds sautés remplacés par des bouchons naturels.
- C +** Techniquement sans défaut, nœuds sautés bouchonnés, pas d'exigence sur la couleur, traces de cœur, poches de résines, entre-écorces.

Utilisation: Voir notre fiche "Utilisation des panneaux massifs en milieu extérieur"

Collage: AW 100 selon DIN 68705 part 2, résistant aux intempéries.
 E1.
 Biologique, pour milieu intérieur et extérieur, adapté à l'écoconstruction.

Structure: 3 couches croisées et encollées

| Épaisseur | Structure | Pli extérieur en mm env. |
|-----------|-----------|--------------------------|
| 19 mm | 3-plis | 5,5 |
| 22 mm | 3-plis | 6,5 |
| 27 mm | 3-plis | 9 |

Plis extérieurs: Lamelles de la même largeur, d'environ 110-140 mm, non aboutées, joints encollés.

Pli intérieur: Epicéa ou « tout mélèz » voire « tout douglas ».
 Lamelles non aboutées, joints encollés.

Surface: Poncée sur les 2 faces K80

Humidité: Environ 10% départ usine

Emballage: Par colis sous plastique, protection contre humidité. Protection des chants. Latte sous chaque colis.

Marquage: Essence, qualité, épaisseur, dimensions

Le bois provient d'exploitations conformes aux lois en vigueur.