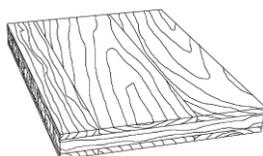




## FICHE TECHNIQUE PANNEAUX « 3 PLIS » EN BOIS MASSIF NATUREL DE ADLÈS



Les panneaux en bois naturel sont constitués de trois épaisseurs de bois massif dont les couches extérieures parallèles l'une à l'autre sont collées sur une couche médiane croisée à 90° (comme un contreplaqué). Les lamelles du pli central sont aboutées. Sur demande celles-ci peuvent être produites d'une seule longueur (panneaux pour meubles). **Sur demande ce panneau peut être produit en 5 plis.** Les plis supérieurs et inférieurs sont composés de lamelles de bois d'une seule longueur, collées jointivement. Les plis extérieurs et médians sont principalement composés de la même essence de bois d'où l'appellation panneau en bois massif. (sous réserve de modifications des conditions de production). Les panneaux « 3 plis » en bois naturel de Adlès sont fabriqués conformément à la norme EN 13353 et sont **certifiés FSC**.

### Description des produits

#### Essences en bois massif :

Aulne, bouleau, chêne, hêtre naturel ou étuvé ou de coeur, frêne, érable, merisier, noyer eur. ou US, acacias.

**Essence en bois combinés :** \*\*chêne – épicéa – chêne (sur demande autres essences)

#### Formats:

##### Feuillus :

Épaisseurs : 20, 21\*, 26, 30, 32, \*40, \*45 et \*50 mm en \*5 plis sur demande  
Longueurs\* : 810, 1000, 1250, 1650, 2050, 2300, 2500 et \*3000 mm sur demande  
Largeur : 1100, 1250 mm  
Plis extérieurs : 3,5, 5,0 et 7 mm (panneau plate bande en 21 mm d'épaisseur)

\*le 21 mm long. 1250, 1650 mm

\*\* panneau combiné en longueurs 2050 et 2300 mm (Épaisseur 26 mm sur demande).



## **Qualités et assortiments :**

### **Classes de qualité des feuillus**

#### **Qualité A:**

Surface avec joints fermés, teinte et présentation sélectionnée pour les faces de meuble.

#### **Qualité B:**

Surface avec joints fermés, bois triés selon leur teinte, structure du bois marquée et visible, quelques nœuds et/ou autres petits défauts, bouchonnés, autorisés.

#### **Qualité C:**

Surface avec joints fermés, bois naturel, sans prétention au niveau de la présentation. La face C est utilisée comme face cachée et contre balance utilement le panneau avec la face A, structure du bois marquée et visible, quelques nœuds et/ou autres petits défauts,

## **Collage :**

Les panneaux feuillus sont assemblés par un système de colle duroplaste à base de résine mélamine. Le collage de ces panneaux répond aux exigences de la classe D3. Sur demande les panneaux peuvent être produits avec un collage D4.

**Résistance à l'arrachement des vis :** bord parallèle aux fibres 1273 N

**Conductibilité thermique:** 0.13 W/mK

**Emission :** les panneaux Adlès ne présentent pratiquement aucune émission de formaldéhyde (E1).

**Domaines d'utilisation:** les possibilités d'utilisation des panneaux Adlès sont pratiquement illimitées:

- Panneaux pour la construction de meubles: panneaux, plateaux et éléments de meubles de salon, chambres à coucher, chambres d'enfants, cuisines, écoles et petit mobilier, agencement de magasin, de bureau, de jardin d'enfants, de salle de bains, rangement, rayonnages, etc.



- Panneaux pour l'aménagement intérieur: parois de séparation fixes ou mobiles, embrasures de portes, lambrissage, plafond, plancher, mezzanine, encadrement de fenêtre, caisson de volet, marches et limons d'escalier, habillage de poutres, etc.
- Panneaux de construction: habillage extérieur, bandes de rive, bardage, habillage de balcon, portail, terrasse, clôture etc.
- Panneaux pour la construction de portes, panneaux pour chambranle et embrasure de porte breveté (patente européenne no. 0756059) avec plis extérieurs d'une épaisseur de 8.0 mm
- Panneaux pour parquet et plancher 3 plis: nature



*Comme nulle part ailleurs!*

**Pierre-Alain Bolomey**

Chemin du Signal 18

CH 1071 Chexbres

Tél.-Fax. ++41 21 946 39 61

Portable : ++ 33 62604 9791

Mail : [pabolo@bluewin.ch](mailto:pabolo@bluewin.ch)

Site : [www.troisplis.com](http://www.troisplis.com)

Chexbres, Décembre 2015