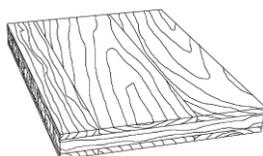




FICHE TECHNIQUE PANNEAUX « 3 PLIS » EN BOIS MASSIF NATUREL DE ADLÈS



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



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 (sauf les panneaux de hêtre et d'érable) sont assemblés par un système de colle duroplaste à base de résine mélamine. Le collage de ces panneaux répond aux exigences de la classe AW 100 (selon DIN 65705).

Les panneaux en hêtre et en érable sont assemblés par un système de colle thermo plaste à haute température sur la base de PVAc répondant aux exigences de la classe de collage IF 20 – AW 80 (selon ÖN B 3008).

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

Site : www.troisplis.com

Chexbres, Décembre 2015