



NATURHOLZPLATTEN



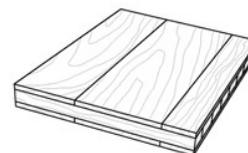
## FICHE TECHNIQUE

### PANNEAUX TROIS PLIS EN BOIS MASSIF NATUREL TILLY

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 plis central sont aboutées. Sur demande ce panneau peut être produit en 5 plis. Les plis extérieurs 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 (**sous réserve de modifications des conditions de production**): Les panneaux trois plis de TILLY sont fabriqués conformément à la norme EN 13353 et sont certifiés PEFC.

#### Description des produits :

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Essences Résineux :</b> | <i>Epicéa, pin, mélèze, douglas, arolle</i>                                      |
| <b>Essences Feuillus :</b> | <i>Erable, bouleau, hêtre étuvé, chêne, aulne, frêne, merisier</i>               |
| <b>Nombre de couches :</b> | <i>L3 trois plis épicea, pin, mélèze, douglas, arolle, et tous les feuillus.</i> |
|                            | <i>L5 cinq plis épicea, (pin, mélèze et douglas sur demande)</i>                 |



|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Dimensions des panneaux :</b>       | <i>Epaisseurs des résineux :</i>           | <i>13, 15, 19, 22, 26, 27, 32, 42 mm</i>   |
|  | <i>Epaisseurs des feuillus :</i>           | <i>20 mm (26 mm sur demande)</i>   |
|  | <i>Longueurs des résineux :</i>            | <i>5000 mm (4000, 4500 sur demande)</i>  |
|  | <i>Longueurs des feuillus :</i>            | <i>720, 800, 950, 1250, 1650, 1900, 2050, 2300, 2500 mm</i><br><i>(3000 et 3500 mm selon les stocks disponibles)</i> |
|  | <i>Largeurs des résineux :</i>             | <i>1250, 2050 mm</i>   |
|  | <i>Largeurs des feuillus :</i>             | <i>1250 mm</i>   |
|  | <i>Formats spéciaux sur demande</i>        |  |
| <b>Epaisseur des plis extérieurs :</b> | <i>Pour les résineux :</i>                 | <i>3,5 ; 5,5 ; 8,0 ; 9,5 mm</i>  |
|  | <i>Pour les feuillus :</i>                 | <i>5,0 mm</i>  |
|  | <i>Largeur des lamelles des résineux :</i> | <i>90-140 mm</i>   |
|  | <i>Largeur des lamelles des feuillus :</i> | <i>71 mm</i>   |

#### Classes de qualité des résineux

**Qualité A** (correspond au classement d'aspect 0 défini dans la norme EN 13017-1) pour *épicea, pin, mélèze, douglas, arolle* :

Surface à joints fermés, fibres droites, petits nœuds sains, avec petites poches de résine isolées, pratiquement sans bois de réaction ni moelle, couleur régulière, quelques nœuds et poches de résine bouchonnés autorisés, absence d'aubier (pour le mélèze, le pin et l'arolle), en général structure équilibrée, qualité ébénisterie.

**Qualité AB** (correspond au classement d'aspect A défini dans la norme EN 13017-1) pour *épicea, mélèze, douglas* :

Surface à joints fermés, quelques cernes légèrement marquées, nœuds sains et petits nœuds noirs isolés tolérés, zones isolées de bois de réaction et zones réduites de moelle possibles, légères différences de couleurs acceptées, fentes(gerces) peu profondes aux extrémités des panneaux, nœuds et poches de résine bouchonnés autorisés en plus grande partie, quelques traces d'aubier autorisées (sur le pin, le mélèze et le douglas), dans l'ensemble image homogène.

**Qualité B** (correspond au classement d'aspect B défini dans la norme EN 13017-1) pour *épicea, pin, mélèze, douglas, arolle* :

Surface à joint fermés, structure du bois marquée et prononcée, nœuds plus importants et poches de résine acceptées, nœuds et poches de résine bouchonnés autorisés en grande quantité, léger bois de réaction, petites discolorations, moelle et aubier (sur le mélèze, le pin, le douglas et l'arolle) tolérés.

**Qualité C** (correspond au classement d'aspect C de la norme EN 13017-1) pour *épicea, pin, mélèze, douglas, arolle* :

Aucune prétention particulière quant à la qualité, discolorations, moelle, bois de réaction, nœuds, poches de résine et fentes (gerces) possibles en grande quantité, en général sans exigences particulières quant à la qualité de surface et à la stabilité des formes, sans bouchonnage. La face C+ est mastiquée.

#### Classes de qualité des feuillus

**Qualité A :**

Surface à joints fermés, teinte et présentation sélectionnée pour les faces de meubles

**Qualité B :**

Surface à joint fermés, bois trié selon leur teinte, structure du bois marqué et prononcé, quelques nœud et/ou autres défauts, bouchonnés, autorisés.