



ultralight



Les panneaux sandwich **Ultralight Poplar** sont constitués d'un support isolant en XPS (polystyrène extrudé) combiné à du contreplaqué en peuplier. Cette combinaison permet d'obtenir un panneau aux performances supérieures.

Idéal pour les portes, les toitures et le panneauage, où l'isolation thermique est particulièrement importante.

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES ET D'HUMIDITÉ

<b>Tolérance d'épaisseur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ <math>\pm 0.4</math> mm.</li><li>■ Les différences d'épaisseur dans un même panneau sont autorisées jusqu'à <math>\leq 0,3</math> mm.</li></ul> <p>Valable départ usine sur la base d'une teneur en humidité d'environ 6 à 14%.</p>
<b>Longueur/largeur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ <math>+2/-0</math> mm.</li></ul>
<b>Rectilignité des arêtes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Tolérance de 1 mm/m.</li></ul>
<b>Perpendicularité</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Tolérance de longueur 1 mm/m.</li></ul>
<b>Planéité</b> Taille totale du panneau mesurée sur une surface plane	<ul style="list-style-type: none"><li>■ La tolérance de planéité pour les panneaux standards est de 20 mm pour les épaisseurs <math>\leq 6</math> mm, et de 15 mm pour les épaisseurs <math>&gt; 6</math> mm.</li><li>■ La tolérance de planéité pour les panneaux XL est de 20 mm.</li></ul> <p>Une climatisation adéquate est recommandée afin d'obtenir les meilleurs résultats</p>
<b>Teneur en humidité</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ La teneur en humidité typique se situe entre 6 et 14 % lors de la sortie d'usine.</li></ul> <p>La teneur en humidité peut varier pendant le stockage et le transport..</p>

## ULTRALIGHT POPLAR – Qualité des faces B

Face B, éminemment claire et uniforme en couleur, avec des nœuds isolés et des réparations.

ultralight  
poplar

### CARACTÉRISTIQUES NATURELLES

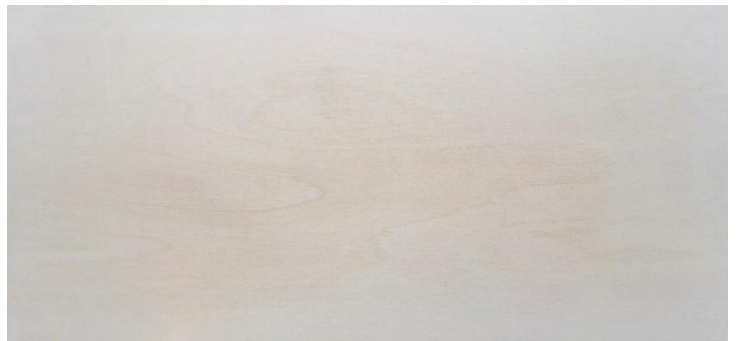
<b>Petits nœuds</b>	■ Autorisés
<b>Nœuds noirs, adhérents ou tombants</b>	■ Jusqu'à 2 nœuds/m <sup>2</sup> , chacun ≤ 50 mm de diamètre, sont tolérés
<b>Fentes/Gerces ouvertes</b>	■ Jusqu'à 4 fentes/gerces correctement rebouchées, d'une largeur inférieure à 15 mm, sont tolérés
<b>Variations naturelles de couleur</b>	■ Tolérées si elles présentent des teintes brunes et couvrent moins de 25 % de la surface totale
<b>Anomalies causées par les insectes</b>	■ Non autorisées
<b>Rugosité/irrégularités de surface</b>	■ Autorisées si légères

### MANUFACTURING DEFECTS

<b>Marques de couteau</b>	■ Toléré s'ils sont lisse
<b>Marques de presseage, bosses</b>	■ Un maximum de 3 petits défauts correctement rebouchés est toléré
<b>Interstices dans les placages sous la couche supérieure</b>	■ Tolérés s'ils mesurent moins de 10 mm de largeur
<b>Marques de poçage</b>	■ Non toléré
<b>Ponçage ondulé</b>	■ Non toléré
<b>Zones non poncées</b>	■ Non toléré
<b>Ponçage excessif</b> (en raison d'un défaut du noyau)	■ De petites zones isolées sont tolérées
<b>Délaminage</b>	■ Non toléré
<b>Faces jointées</b>	■ Non toléré



## ULTRALIGHT POPLAR – B



Ces photos ont pour objectif de montrer la variabilité naturelle du bois, au sein d'une même catégorie de qualité, dans les lots photographiés. Les différentes catégories de qualité présentent une large gamme de défauts admissibles ; par conséquent, ces photos n'impliquent aucune garantie de la part de Garnica quant à leur représentativité pour d'autres lots. Ce ne sont que des exemples de ce que l'on peut trouver dans chaque catégorie de qualité

## ULTRALIGHT POPLAR – Qualité des faces BBA

Face BBA avec coloration naturelle du bois aubier de peuplier et présence occasionnelle de nœuds.

ultralight  
poplar

### CARACTÉRISTIQUES NATURELLES

<b>Petits nœuds</b>	■ Tolérés
<b>Nœuds noirs, adhérents ou tombants</b>	■ Jusqu'à 7 nœuds/m <sup>2</sup> , chacun ≤ 50 mm de diamètre, sont tolérés
<b>Fentes/Gerces ouvertes</b>	■ Jusqu'à 5 fentes/gerces correctement rebouchées, d'une largeur inférieure à 20 mm, sont tolérés
<b>Variations naturelles de couleur</b>	■ Tolérées
<b>Anomalies causées par les insectes</b>	■ Des imperfections mineures et isolées sont acceptables.
<b>Rugosité/irrégularités de surface</b>	■ Autorisées si légères

### MANUFACTURING DEFECTS

<b>Marques de couteau</b>	■ Toléré à condition qu'il n'y ait pas de perte matérielle
<b>Marques de presseage, bosses</b>	■ Un maximum de 3 petits défauts correctement rebouchés est toléré
<b>Interstices dans les placages sous la couche supérieure</b>	■ Tolérés s'ils mesurent moins de 10 mm de largeur
<b>Marques de poçage</b>	■ Non toléré
<b>Ponçage ondulé</b>	■ Non toléré
<b>Zones non poncées</b>	■ Non toléré
<b>Ponçage excessif</b> (en raison d'un défaut du noyau)	■ De petites zones isolées sont tolérées
<b>Délaminage</b>	■ Non toléré
<b>Faces jointées</b>	■ Non toléré



## ULTRALIGHT POPLAR – B



Ces photos ont pour objectif de montrer la variabilité naturelle du bois, au sein d'une même catégorie de qualité, dans les lots photographiés. Les différentes catégories de qualité présentent une large gamme de défauts admissibles ; par conséquent, ces photos n'impliquent aucune garantie de la part de Garnica quant à leur représentativité pour d'autres lots. Ce ne sont que des exemples de ce que l'on peut trouver dans chaque catégorie de qualité