

reinforced



Le **Reinforced Globulus Poplar** associe des faces en peuplier à un noyau renforcé à haute résistance. La version SG (intérieurs en eucalyptus), offre d'excellentes performances physico-mécaniques pour les applications industrielles exigeantes, tandis que la version LG (âmes en eucalyptus), constitue une base polyvalente pour le laminage, le replaquage ou la peinture. Les applications flooring, en raison de leurs exigences techniques spécifiques, font l'objet d'une fiche technique distincte.

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES ET D'HUMIDITÉ

### Tolérance d'épaisseur

- La tolérance d'épaisseur pour les panneaux jusqu'à 20 mm est de +0,3/-0,5 mm, tandis que pour les panneaux plus épais celle-ci est de +0,5/-0,7 mm.
  - Les différences d'épaisseur pour un même panneau sont autorisées jusqu'à  $\leq 0,3$  mm.
- Valable départ usine sur la base d'une teneur en humidité d'environ 6 à 14 %.

### Longueur/largeur

- +2/-0 mm.

### Rectilignité des chants

- Tolérance de 1 mm/m.

### Equerrage

- Tolérance de longueur 1 mm/m.

### Planéité

Sur un panneau entier, mesurée sur une surface plane

- La tolérance de planéité pour les panneaux standards est de 20 mm pour les épaisseurs  $\leq 6$  mm, et de 15 mm pour les épaisseurs  $> 6$  mm.
  - La tolérance de planéité pour les panneaux XL est de 20 mm.
- stabiliser**  
Une climatisation adéquate est recommandée afin d'obtenir les meilleurs résultats

### Taux d'humidité

- La teneur en humidité se situe entre 6 et 14 % lors de la sortie d'usine.  
La teneur en humidité peut varier pendant le stockage et le transport..

## REINFORCED GLOBULUS POPLAR – Qualité des faces B

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

reinforced globulus  
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 5 fentes/gerces correctement rebouchées, d'une largeur inférieure à 15 mm, sont tolérés ■ Les fentes/gerces de moins de 1 mm de largeur ne sont pas réparées.
<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>	■ Tolérées si elles sont légères
<b>Marques de presse</b>	■ Un maximum de 5 petits défauts correctement rebouchés est toléré
<b>Manques de bois du plis sous face</b>	■ Tolérés s'ils mesurent moins de 20 mm de large
<b>Marques de ponçage</b>	■ Tolérées si non détectables au toucher ou visuellement.
<b>Ponçage ondulé</b>	■ Non toléré
<b>Zones non poncées</b>	■ De petites zones isolées sont tolérées
<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 tolérées



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

## REINFORCED GLOBULUS POPLAR – Qualité des faces BBA

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

reinforced globulus  
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 8 fentes/gerces correctement rebouchées, d'une largeur inférieure à 20 mm, sont tolérés ■ Les fentes/gerces de moins de 1 mm de largeur ne sont pas réparées.
<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>	■ Tolérées si elles sont légères
<b>Marques de presse</b>	■ Un maximum de 5 petits défauts correctement rebouchés est toléré
<b>Manques de bois du plis sous face</b>	■ Tolérés s'ils mesurent moins de 20 mm de largeur
<b>Marques de ponçage</b>	■ Tolérées si non détectables au toucher ou visuellement.
<b>Ponçage ondulé</b>	■ Non toléré
<b>Zones non poncées</b>	■ De petites zones isolées sont tolérées
<b>Ponçage excessif</b> (en raison d'un défaut du noyau)	■ De petites zones isolées sont tolérées
<b>Délamination</b>	■ Non toléré
<b>Faces jointées</b>	■ Non tolérées



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

## REINFORCED GLOBULUS POPLAR – Qualité des faces BB

Face BB avec la coloration naturelle du bois de cœur du peuplier et la présence fréquente de nœuds.

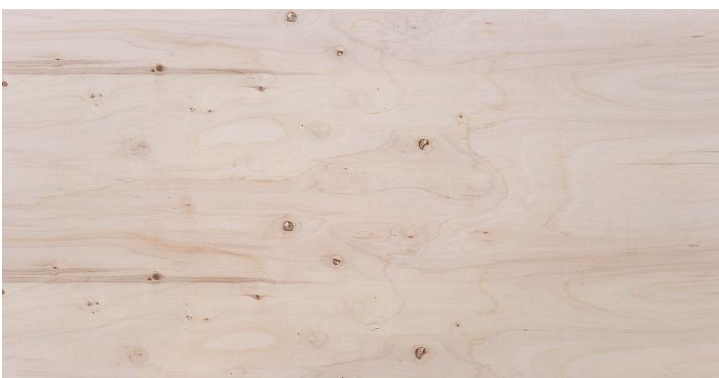
reinforced poplar efficiency poplar

### CARACTÉRISTIQUES NATURELLES

<b>Petits nœuds</b>	■ Tolérés
<b>Nœuds noirs, adhérents ou tombants</b>	■ Jusqu'à 14 nœuds/m <sup>2</sup> , chacun ≤ 50 mm de diamètre, sont tolérés
<b>Fentes/Gerces ouvertes</b>	■ Jusqu'à 8 fentes correctement rebouchées, d'une largeur inférieure à 25 mm, sont tolérés ■ Les fentes de moins de 1 mm de largeur ne doivent pas être réparées.
<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>	■ Autorisées à condition qu'il n'y ait aucune perte de matière.
<b>Marques de presse</b>	■ Un maximum de 5 petits défauts correctement rebouchés est toléré
<b>Manques de bois du plis sous face</b>	■ Tolérés s'ils mesurent moins de 20 mm de largeur
<b>Marques de ponçage</b>	■ Tolérées si non détectables au toucher ou visuellement.
<b>Ponçage ondulé</b>	■ Non toléré
<b>Zones non poncées</b>	■ De petites zones isolées sont tolérées
<b>Ponçage excessif</b> (en raison d'un défaut du noyau)	■ De petites zones isolées sont tolérées
<b>Délamination</b>	■ Non toléré
<b>Faces jointées</b>	■ Non tolérées



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