



Le contreplaqué en peuplier **Naturbind** est fabriqué à l'aide d'un système de collage biosourcé à base de tanins, sans formaldéhyde ajouté, offrant une adhérence haute performance et contribuant à une meilleure qualité de l'air intérieur. Il est particulièrement adapté aux applications peintes, revêtues ou replaquées, pour lesquelles la teinte du système de collage biosourcé n'affecte pas le rendu esthétique final.

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 ≤ 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..



NATURBIND – Qualité des faces BBA

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



CARACTÉRISTIQUES NATURELLES¹

Petits nœuds	■ Tolérés
Nœuds noirs, adhérents ou tombants	■ Jusqu'à 7 nœuds/m ² , chacun ≤ 50 mm de diamètre, sont tolérés
Fentes/Gerces ouvertes	■ 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.
Variations naturelles de couleur	■ Tolérées
Anomalies causées par les insectes	■ Des imperfections mineures et isolées sont acceptables.
Rugosité/irrégularités de surface	■ Autorisées si légères

MANUFACTURING DEFECTS¹

	■ Assombrissement localisé
	
Variations de couleur non naturelles²	■ Variations de couleur entre les extrémités et le centre du panneau
	
Marques de couteau	■ Tolérées si elles sont légères
Marques de presse	■ Un maximum de 5 petits défauts correctement rebouchés est toléré
Manques de bois du plis sous face	■ Tolérés s'ils mesurent moins de 20 mm de largeur
Marques de ponçage	■ Tolérées si non détectables au toucher ou visuellement.

¹Les défauts ouverts sont réparés avec du mastic.

²La coloration foncée est une caractéristique inhérente à l'adhésif biosourcé utilisé.



NATURBIND – Qualité des faces BBA

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



MANUFACTURING DEFECTS¹

Ponçage ondulé

■ Non toléré

Zones non poncées

■ De petites zones isolées sont tolérées

Ponçage excessif

(en raison d'un défaut du noyau)

■ De petites zones isolées sont tolérées

Délaminage

■ Non toléré

Faces jointées

■ Non tolérées

¹Les défauts ouverts sont réparés avec du mastic.

²La coloration foncée est une caractéristique inhérente à l'adhésif biosourcé utilisé.



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



NATURBIND – Qualité des faces BB

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



CARACTÉRISTIQUES NATURELLES¹

Petits nœuds	■ Tolérés
Nœuds noirs, adhérents ou tombants	■ Jusqu'à 14 nœuds/m ² , chacun ≤ 50 mm de diamètre, sont tolérés
Fentes/Gerces ouvertes	■ 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.
Variations naturelles de couleur	■ Tolérées
Anomalies causées par les insectes	■ Des imperfections mineures et isolées sont acceptables.
Rugosité/irrégularités de surface	■ Tolérées

MANUFACTURING DEFECTS¹

- L'adhésif foncé peut être visible en surface.



- Variations de couleur non naturelles²** ■ Variations de couleur entre les extrémités et le centre du panneau.



Marques de couteau	■ Autorisées à condition qu'il n'y ait aucune perte de matière.
Marques de presse	■ Un maximum de 5 petits défauts correctement rebouchés est toléré
Manques de bois du plis sous face	■ Tolérés s'ils mesurent moins de 20 mm de largeur
Marques de ponçage	■ Tolérées si non détectables au toucher ou visuellement.

¹Les défauts ouverts sont réparés avec du mastic.

²La coloration foncée est une caractéristique inhérente à l'adhésif biosourcé utilisé.



NATURBIND – Qualité des faces BB

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



MANUFACTURING DEFECTS¹

Ponçage ondulé

■ Non toléré

Zones non poncées

■ De petites zones isolées sont tolérées

Ponçage excessif

(en raison d'un défaut du noyau)

■ De petites zones isolées sont tolérées

Délaminage

■ Non toléré

Faces jointées

■ Non tolérées

¹Les défauts ouverts sont réparés avec du mastic.

²La coloration foncée est une caractéristique inhérente à l'adhésif biosourcé utilisé.



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