



ultralight



Les panneaux sandwich **Ultralight Duraply** sont constitués d'un support isolant en XPS (polystyrène extrudé) combiné à d'un contreplaqué modifié grâce à un traitement innovant qui confère au panneau une durabilité exceptionnelle. Cette combinaison permet d'obtenir un panneau aux performances supérieures.

Idéal pour les applications extérieures, les portes ou les environnements soumis à une humidité élevée.

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES ET D'HUMIDITÉ

Tolérance d'épaisseur

- ± 0.4 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.



DURAPLY – Qualité des faces BBA

Les faces BBA avec la coloration naturelle du duramen de peuplier et une présence occasionnelle de nœuds. Idéal pour le placage avec du HPL standard et des feuilles de bois.

ultralight
duraply

CARACTÉRISTIQUES NATURELLES

Petits nœud	■ Tolérés
Nœuds noirs, adhérents ou tombants	■ Jusqu'à 7 nœuds/m ² , chacun ≤ 50 mm de diamètre, sont tolérés
Fentes/Gerces ouvertes	■ Jusqu'à 5 fentes/gerces correctement rebouchées, d'une largeur inférieure à 20 mm, sont tolérés
Variations naturelles de couleur	■ Tolérés
Champignons xylophages	■ Non toléré
Rugosité/irrégularités de surface	■ Autorisées si légères

MANUFACTURING DEFECTS

Variations de couleur non naturelles	■ Toléré variations de couleur (teinte brun foncé avec présence occasionnelle de colorations violacées) en raison du traitement aux sels.
Marques transversales Marques de couteau, marques de déroulage	■ Autorisées si légères
Marques de presse	■ Un maximum de 4 petits défauts correctement rebouchés est toléré
Manques de bois du plis sous face	■ Tolérés s'ils mesurent moins de 5 mm de largeur
Marques de ponçage	■ Non toléré
Ponçage ondulé	■ Non toléré
Zones non poncées	■ Non toléré
Ponçage excessif (en raison d'un défaut du noyau)	■ De petites zones isolées sont tolérées
Délaminage	■ Non toléré
Faces jointées	■ Non toléré



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.