

WISA®-Birch

WISA-Birch est un contreplaqué tout bouleau présentant de bonnes propriétés mécaniques du fait de la densité du bois et de sa construction plis minces. WISA-Birch est utilisé dans la construction, l'industrie du transport, l'ameublement et la menuiserie.

Panneau de base

Contreplaqué tout Bouleau construction plis minces, marqué CE structure.

Densité: environ 700 kg/m³

Collage

Collage extérieur type WBP (BS6566) à base de résine phénolique Classe 3 (selon la norme EN 314-2). Conforme EN 13986.

Faces

Qualité des faces S/BB ou BB/BB selon la norme EN 635 (Contreplaqués - Classification selon apparence des faces): II (S), III (BB), IV (WG). Autres qualités sur demande.

Usinages

Découpe, profils et perçages disponibles sur demande (nous consulter)

Épaisseurs et poids

Épaisseurs et poids selon norme EN 315 (Contreplaqués - Tolérances des dimensions)

| Épaisseur nominale mm | Nombre de plis | Épaisseur | | Poids kg/m ² environ | Panneaux joints scarfés | |
|-----------------------|----------------|-----------|------|---------------------------------|-------------------------|------|
| | | min | max | | min | max |
| 6,5 | 5 | 6,1 | 6,9 | 4,4 | 5,7 | 6,5 |
| 9 | 7 | 8,8 | 9,5 | 6,1 | 8,3 | 9,1 |
| 12 | 9 | 11,5 | 12,5 | 8,2 | 11,0 | 12,0 |
| 15 | 11 | 14,3 | 15,3 | 10,2 | 13,9 | 14,8 |
| 18 | 13 | 17,1 | 18,1 | 12,2 | 16,6 | 17,6 |
| 21 | 15 | 20,0 | 20,9 | 14,3 | 19,5 | 20,5 |
| 24 | 17 | 22,9 | 23,7 | 16,3 | 22,3 | 23,3 |
| 27 | 19 | 25,2 | 26,8 | 18,4 | 24,7 | 26,3 |
| 30 | 21 | 28,1 | 29,9 | 20,4 | 27,6 | 29,4 |

Autres épaisseurs sur demande

Dimensions et épaisseurs pour un taux d'humidité compris entre 8 et 12 %





Dimensions de panneaux

Formats standard 1525 x 3050 mm

Autres dimensions et panneaux de dimensions Maxi, nous consulter.

Propriétés des faces

Les qualités de faces S et BB sont recommandées pour des utilisations faisant appel aux propriétés de robustesse des panneaux, sans besoin esthétique particulier, comme des utilisations industrielles (coffrage, transport...).

Face qualité S: surfaces peintes ou recouvertes

Face qualité BB: surfaces peintes ou finition autocollante

Face qualité WG: contreface non vues

Pour des applications esthétiques et de meilleures qualités visuelles, voir WISA-Birch Premium.

Propriétés mécaniques

Suivant "Manuel du contreplaqué Finlandais". Voir www.wisaplywood.fr

La résistance des joints scarfés est d'environ 10 - 30% inférieure aux panneaux standards.

Conseils d'utilisation

Les panneaux peuvent avoir des variations dimensionnelles dues à des variations d'humidité de l'air. Pensez à laisser un espace de dilatation de 1 à 2 mm par mètre de panneau, entre les panneaux lors de la pose. Les panneaux peuvent être travaillés avec les outils à main ordinaires.

Autre information

Pour plus d'information sur l'installation, l'entretien, le recyclage des panneaux, les questions environnementales, n'hésitez pas à demander conseil à votre conseiller commercial UPM.

Parce que le bois est un matériau vivant, chaque panneau est unique. C'est pourquoi une photographie ou un simple échantillon ne peuvent représenter toutes les variations de couleur, d'aspect, de grain, de noeuds...

La politique d'UPM est celle du développement continu. UPM se réserve le droit de modifier la composition de ses produits sans préavis.



www.upm.com

UPM France SAS

Etablissement Plywood
20, rue Eugène Freyssinet
FR-17140 LAGORD
Tel: +33 (0)5 46 07 43 32
Fax: +33 (0)5 46 07 43 49
plywoodsas@upm.com

www.wisaplywood.fr

UPM France SAS

Etablissement Plywood
28, rue Louis Guérin
FR-69100 VILLEURBANNE
Tel: +33 (0)4 72 05 67 10
Fax: +33 (0)4 72 93 80 05
plywoodsas@upm.com