

DÉRIVÉS DU BOIS

WISA[®]-BOULEAU

QUALITÉS DE SURFACE

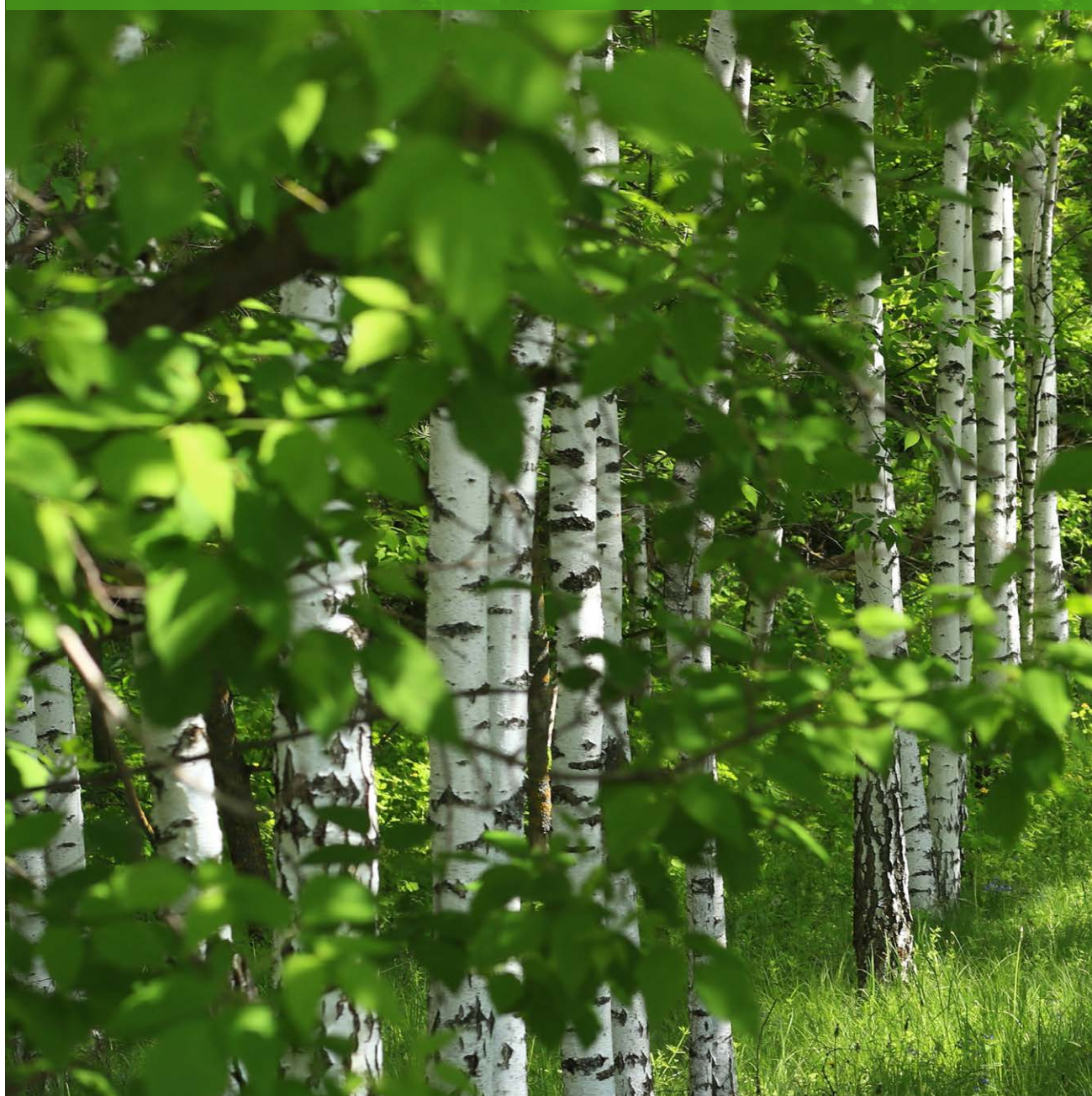


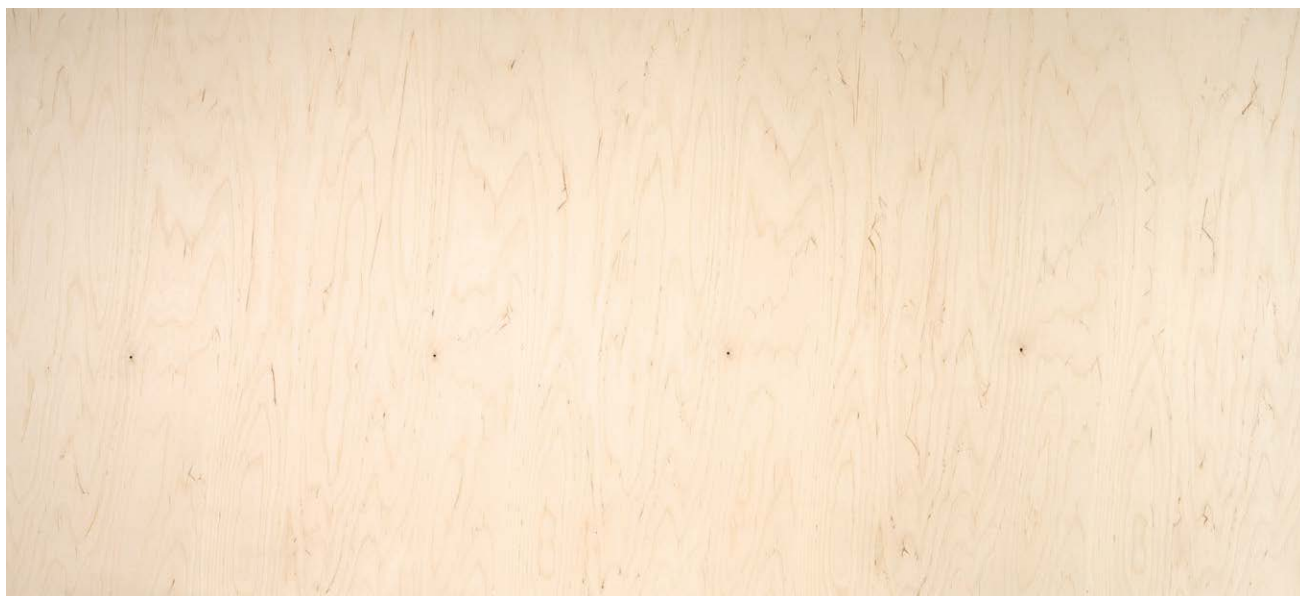
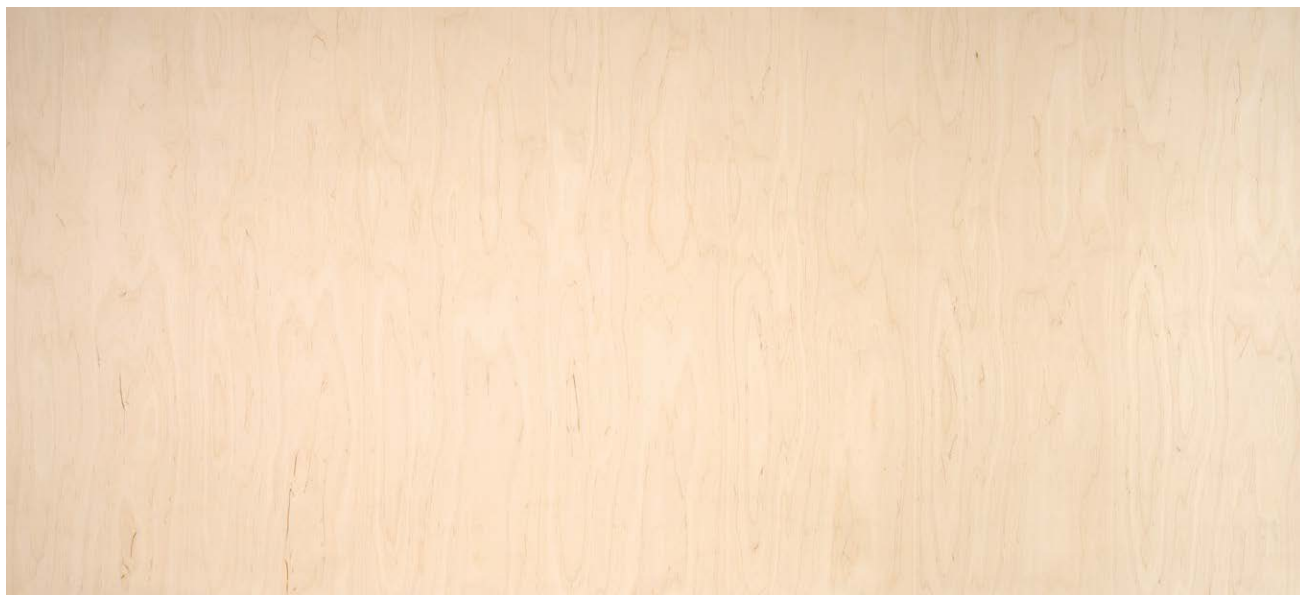
Image : pixabay

CATÉGORIES DE DÉFAUTS

Types de défauts	Qualité de surface: Premium	Qualité de surface: S (II)	Qualité de surface: BB (III)	Qualité de surface: WG (IV)
Petits noeuds	Autorisé	Autorisé	Autorisé	Autorisé
Noeuds sains	Max. Ø 12 mm, cumulé Ø 50 mm/m²	Max. Ø 12 mm, cumulé Ø 50 mm/m²	Max. Ø 25 mm, cumulé Ø 60 mm/m²	Max. Ø 65 mm, cumulé Ø 600 mm/m²
Noeuds ouverts ou malsains	Max. (réparé) Ø 8 mm, cumulé Ø 25 mm/m²	Max. (réparé) Ø 8 mm, cumulé Ø 25 mm/m²	Max. (réparé) Ø 6 mm, cumulé Ø 25 mm/m²	Max. Ø 20 mm, cumulé Ø 200 mm/m²
Autres noeuds et trous	Max. (réparé) Ø 8 mm, cumulé Ø 25 mm/m²	Max. (réparé) Ø 8 mm, cumulé Ø 25 mm/m²	Max. (réparé) Ø 6 mm, cumulé Ø 25 mm/m²	Max. Ø 15 mm, cumulé Ø 100 mm/m²
Fissures	2 Pcs/m autorisé, max. longueur 200 mm	2 Pcs/m autorisé, max. longueur 200 mm	2 Pcs/m autorisé, max. longueur 200 mm	Autorisé
Fentes ouvertes	1 Pcs/m autorisé (réparé), Longueur 200 mm, Largeur 2 mm	1 Pcs/m autorisé (réparé), Longueur 200 mm, Largeur 2 mm	1 Pcs/m autorisé (réparé), Longueur 200 mm, Largeur 2 mm	Max. 2 Pcs/m, Largeur 4 mm
Joints ouverts	Pas autorisé	Pas autorisé	1 Pcs/m autorisé (réparés), Longueur 200 mm, Largeur 2 mm	Autorisé, max. largeur 3 mm
Chevauchement (placages)	Pas autorisé	Pas autorisé	1 Pcs/m autorisé, Longueur 200 mm	2 Pcs/m autorisé, Longueur 500 mm
Irrégularités dans la structure du bois	Autorisé	Autorisé	Autorisé	Autorisé
Différences de couleurs	Pas autorisé	Autorisé jusqu'à 50 % de la surface	Autorisé	Autorisé
Infiltrations et décolorations	Autorisé (minime)	Autorisé	Autorisé	Autorisé
Creux, bosses et enfoncements	Pas autorisé	Pas autorisé	Autorisé (minime)	Autorisé
Rugosité	Pas autorisé	Pas autorisé	Autorisé (minime)	Autorisé
Ponçage	5 mm du bord autorisé	5 mm du bord autorisé	Max. 10 cm²/m²	Autorisé (modéré)
Exédents de colle	Pas autorisé	Sur 5 % de la surface autorisé	Sur 5 % de la surface autorisé	Autorisé
Réparations avec Pastilles en bois/ Bouchons	Pas autorisé	Pas autorisé	Max. 17 Pcs/m²	Autorisé
Réparations avec mastic synthétique	Autorisé	Autorisé	Autorisé	Autorisé
Placages extérieur jointés/ assemblés	Pas autorisé	Pas autorisé	Autorisé	Autorisé
Défauts de coupe et/ou de ponçage des chant	5 mm du bord autorisé	5 mm du bord autorisé	5 mm du bord autorisé	5 mm du bord autorisé
Autres défauts	À classer dans la catégorie la plus proche du type de défaut	À classer dans la catégorie la plus proche du type de défaut	À classer dans la catégorie la plus proche du type de défaut	À classer dans la catégorie la plus proche du type de défaut

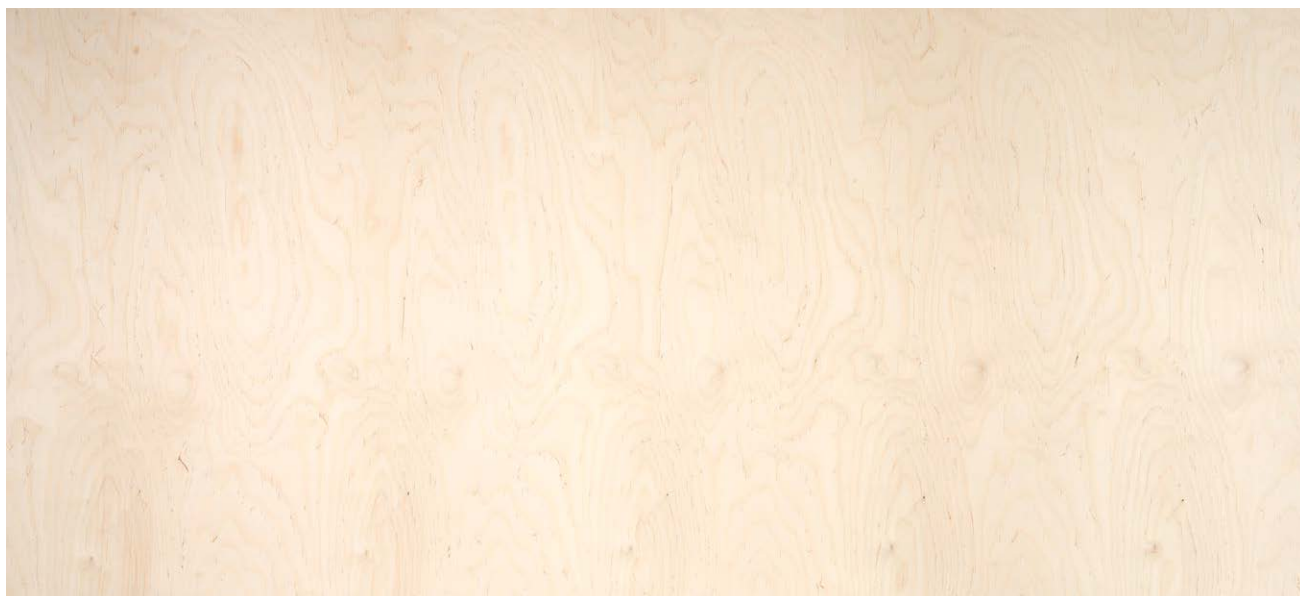
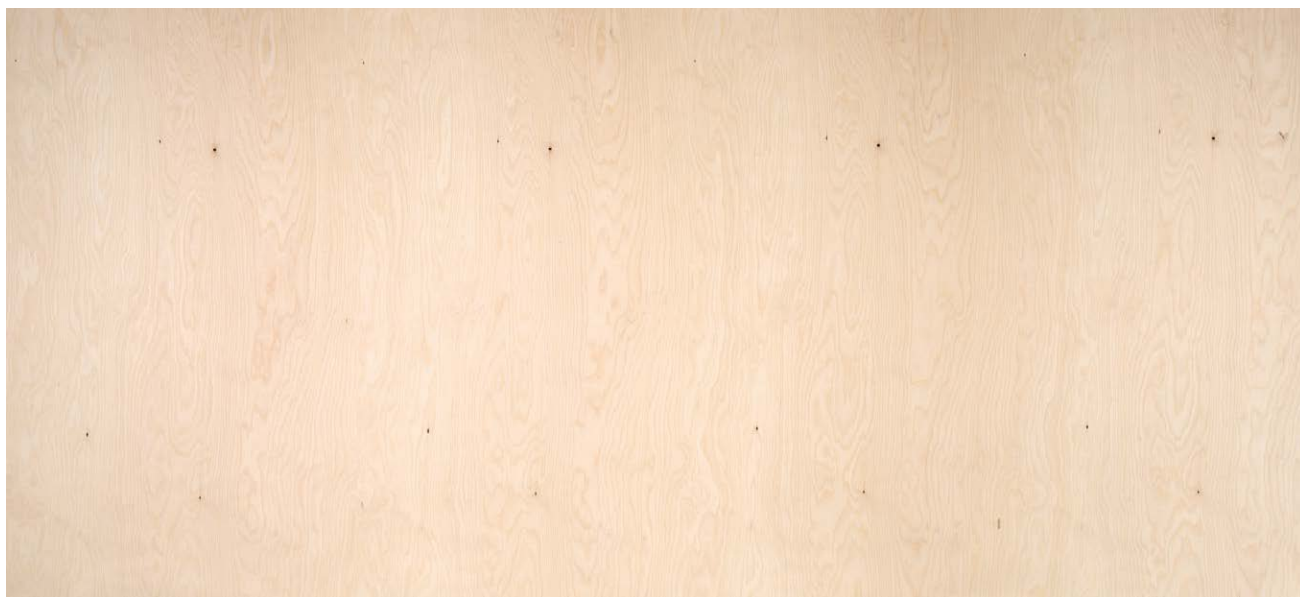
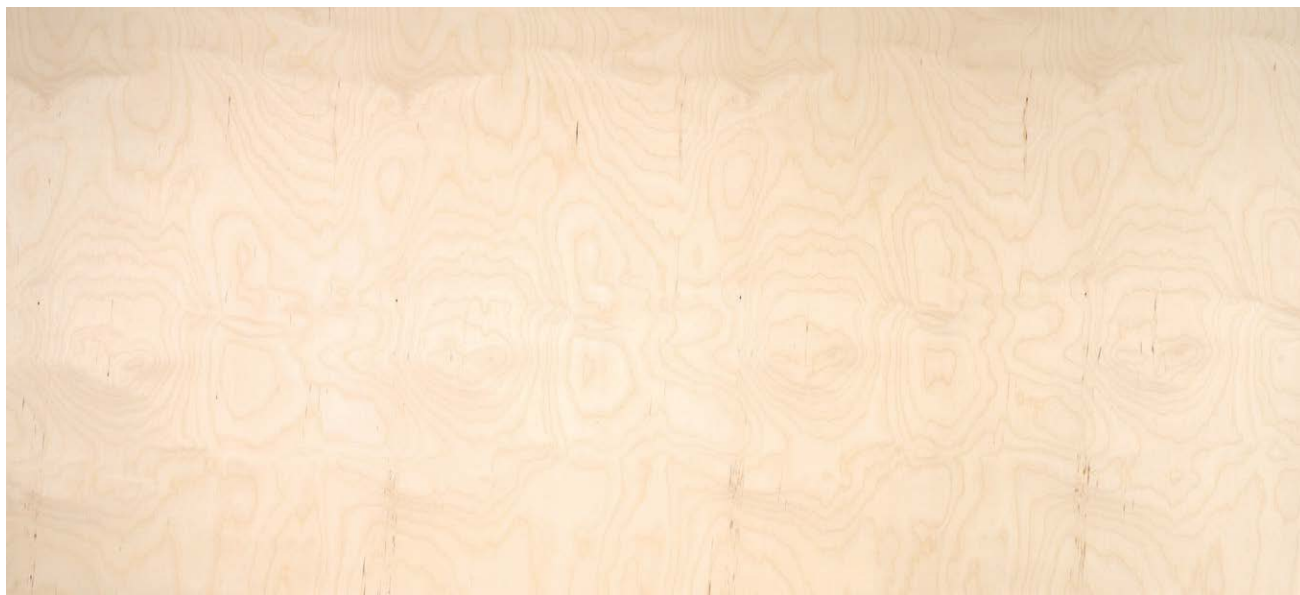
PREMIUM – WISA®-BOULEAU PREMIUM

La qualité Premium est recommandée pour les applications à haute exigence esthétique, lorsque l'on souhaite un aspect clair et raffiné.



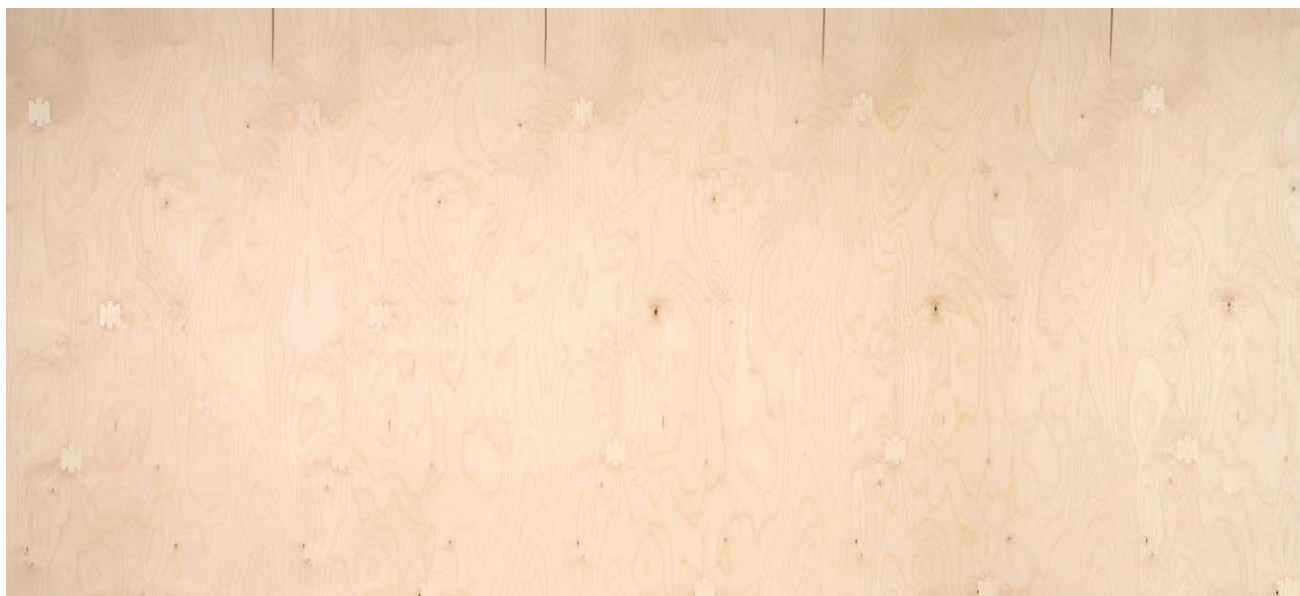
S (II) – WISA®-BOULEAU SPECIAL

La qualité S est recommandée comme panneau de base pour diverses applications de haute qualité.



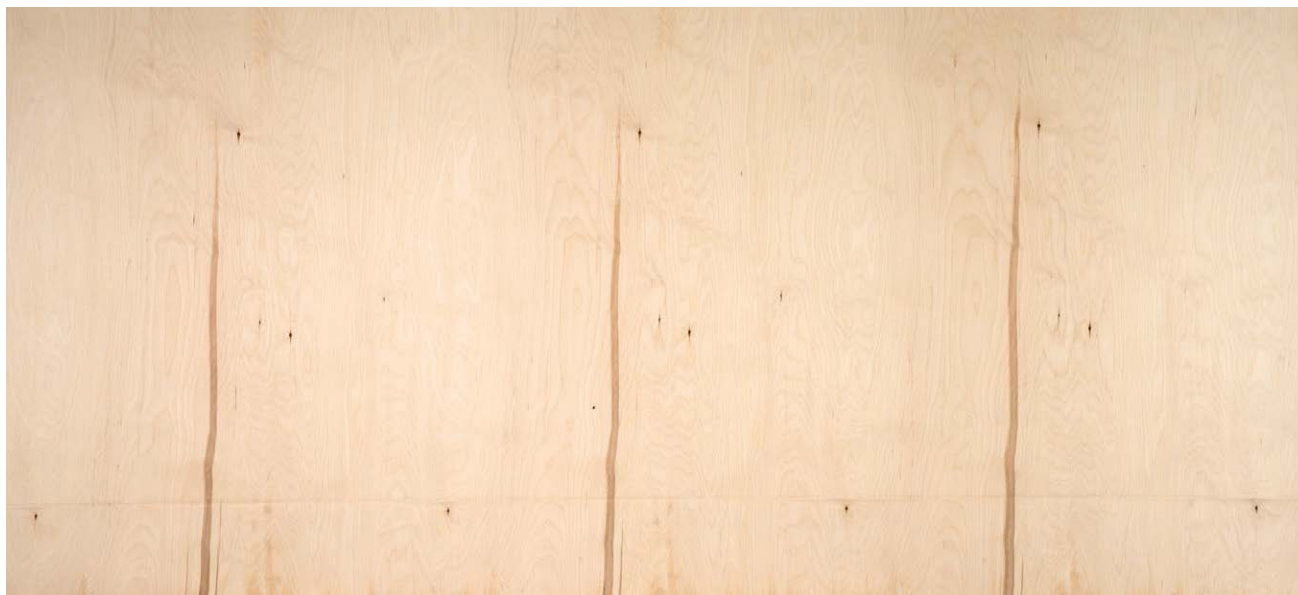
BB (III) – WISA®-BOULEAU

La qualité BB convient pour des exigences techniques nécessitant une surface homogène et fermée. Par exemple, comme panneau de base pour le plaquage ou le revêtement.



WG (IV) – WISA®-BIRCH

La qualité WG est recommandée pour des applications où les exigences concernant la surface sont faibles ou lorsque la surface n'est pas visible. De plus, cette qualité peut être utilisée lorsque les propriétés techniques du contreplaqué bouleau sont prioritaires.





WISA[®] Plywood

EN UN COUP D'ŒIL

- **Composition:** Contreplaqué bouleau à partir de placages déroulés (épaisseur 1,4 mm)
- **Collage:** Résistant à l'eau bouillante, conforme EN 636-2 S
- **Humidité:** Le taux d'humidité des panneaux se situe entre 8 et 10 % après fabrication
- **Formats:** 1500 × 3000 mm en stock, 1525 × 3050 mm sur commande depuis l'usine possible
- **Épaisseurs:** 4 – 50 mm



LE BOIS EST UN MATÉRIAU VIVANT!

Le bois est un matériau vivant, même lorsqu'il a été transformé mécaniquement, par exemple en panneaux contreplaqué. Les fibres et cellules du bois absorbent l'humidité de l'air ambiant et la restituent en fonction des conditions climatiques. Lorsque le bois absorbe de l'humidité, il gonfle et se modifie; lorsqu'il sèche, il se rétracte selon un processus défini.

Les placages déroulés présentent en outre des fissures microscopiques dues au processus de déroulage. Celles-ci ont la propriété de s'ouvrir et de se refermer en fonction des variations climatiques (humidité – sécheresse), même sur les panneaux revêtus d'un film de résine phénolique. Les fissures et les microfissures n'altèrent en rien la qualité statique des panneaux, mais peuvent avoir un impact sur les traitements de surface et l'aspect visuel. Des changements de couleur et des efflorescences peuvent apparaître.

En cas de structure asymétrique du contreplaqué (revêtement d'épaisseur différente de chaque côté), celui-ci peut également se déformer.

Les influences climatiques peuvent également provoquer une déformation du contreplaqué si les panneaux ne sont pas solidement fixés sur tout leur pourtour.

REMARQUES SUR LES CATÉGORIES DE DÉFAUTS

- La classification selon l'aspect de surface du contreplaqué bouleau UPM Plywood est basée sur la norme finlandaise SFS 2413 et suit les exigences de la norme européenne EN 635-2:1995. La classification du contreplaqué selon l'apparence de la surface, partie 2: bois feuillus, est parfois plus stricte.
- Les autres défauts sont évalués selon la catégorie qui leur est la plus proche (voir le tableau des catégories de défauts). La classification se fait en fonction des caractéristiques spécifiques des essences de bois.
- Mesure des défauts selon EN 635-5.
- La qualité de surface n'a pas d'influence sur les valeurs de résistance d'un panneau.



Voir également le flyer
« Informations techniques: déformation du contreplaqué »

Distribution Suisse:

sperrag

sperrag ag

Im Wannenboden 4
CH-4133 Pratteln

Tél. +41 61 826 46 46

info@sperrag.ch
www.sperrag.ch

Votre distributeur: