



WP[®] - BIRCH MELAMINE

WP[®]BIRCH MELAMINE, panneau décoratif en mélamine blanc, est fait de contreplaqué de bouleau avec un placage de face et d'âme amélioré. Les deux côtés du panneau de contreplaqué sont recouverts d'un film en mélamine blanc uniforme.

Ce lambris en contreplaqué est le matériau idéal pour les industries du meuble et de la menuiserie. Ses caractéristiques offrent une qualité visuelle élevée avec des surfaces lisses et supérieures prêtes à l'emploi.

WP[®]BIRCH MELAMINE a un excellent rapport résistance / poids. Il est un panneau structurel porteur.

Les champs d'application

- Pour les applications visuellement exigeantes.
- Produits de menuiserie.
- Systèmes d'étagères décoratives.
- Accessoires pour cuisines, bureaux, magasins, jardins d'enfants et bien d'autres.
- Décoration intérieure et extérieure.
- Les terrains de jeux.
- L'agencement.
- Les transports.
- L'agriculture.

Collage

Collage extérieur, conforme à la norme EN 314/classe 3.

Structure




Un contreplaqué de feuillu dur à construction croisée avec un revêtement par un film de mélamine colorée et résistante.

Surface

Qualité des deux faces : 2 côtés filmés mélamine, lisse, dure, glissante et semi-brillante.

Caractéristiques selon les catégories	Marge de tolérance
Tâches de tapis	Autorisé jusqu'à 20 cm / un nombre de 2 pièces / m ²
Rayures par exemple à cause de la plaque de pression	Occasionnellement autorisé
Fissure de film	N'est pas autorisé
Défauts sur les bords du panneau à cause des fissures du film et de la peinture	Autorisé jusqu'à 2 mm des bords
Traces, couleur de buée sur la surface fu film	Autorisé
Inégalités visibles en raison de la structure du bois	Autorisé

Les caractéristiques

Paramètres	Norme	Unité	Valeurs									
			9	12	15	18	21	24	27	30	35	40
Épaisseurs du panneau	EN314	mm	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40
Collage	EN314											
Nombre de plis				7	9	11	13	17	19	21	25	27
Essence de bois				Birch								
Densité		Kg/m ³		640-760								
Tailles standards		mm	 1250 x 2500	 1500 x 2500 / 3000 1250 x 2500	 1500 x 2500 / 3000 1250 x 2500 1530 x 2230							
Classe de flexion												
Grain croisé	EN310	Classe F	35	35	35	35	30	30	30	30	30	30
Grains longs	EN310	EN636	40	40	40	40	40	35	35	35	35	35
Classe de flexion d'élasticité												
Grain croisé	EN310	Classe E	40	50	60	60	60	60	60	60	60	60
Grains longs	EN310	EN636	90	80	80	80	80	80	80	80	80	70
Flexion de force												
Grain croisé	EN310	N/mm ²	52,4	54,8	53,2	52	45,5	45,4	45,5	45,6	46,1	45,8
Grains longs	EN310		68,1	63,5	62,8	61,7	56,8	56,1	55,5	54,9	53,8	53,5
Flexion d'élasticité												
Grain croisé	EN310	N/mm ²	4302	4926	6059	5684	5517	5460	5461	5495	5604	5520
Grains longs	EN310		8640	8048	7913	7854	7706	7595	7509	7268	7190	7150
Solution sonore en air	EN13986+A1	dB	250-500Hz-0,10					1000-2000Hz-0,30				
Conductivité thermique	EN13986+A1	W/m x K	0,17									
Libération de formaldéhyde	EN717-2, EN 13986+A1		Classe E1 E20 11 8RII-0,2									
Agrément accordé												
Réaction au feu	EN13986+A1		Classe D - s2,d0									
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN13986+A1	Réservoir mouillé - 90 Réservoir sèche - 220	Wet cup -90 Dry cup - 220									
Durabilité biologique	EN13986+A1		Classe 3									
Contenu de pentachlorophénol (PCP)	EN13986+A1	Ne contient pas	Ne contient pas									

Les matériaux

Film mélaminé	Couleurs	Format
Film de couverture 170 – 300 g/m ²		1500/2500 mm

Attention : la couleur du film peut être modifiée en raison des rayons du soleil.

Dimensions standards du panneau

1500/2500 mm

Instructions de stockage

Les panneaux doivent être stockés à plat dans un endroit couvert et un taux d'humidité similaire aux conditions dans lesquelles il sera utilisé.

Autres informations et certificats

Tous les contreplaqués WP sont fabriqués à partir de bois certifiés PEFC.

En effet, le bois est un matériau vivant et par conséquent chaque panneau est caractérisé par son aspect unique cela signifie qu'une photographie ou un simple échantillon ne peuvent pas représenter tous les panneaux, en termes de couleur, de nuance, etc.

Pour plus d'informations sur l'installation, l'entretien, l'élimination des panneaux, les questions environnementales, etc. Veuillez consulter le site www.woodpanels.tn.

TOUTES LES INFORMATIONS FOURNIES APPARTIENNENT
ET SONT SOUS L'ENTIÈRE RESPONSABILITÉ DU FOURNISSEUR

SFAX

☎ (+216) 71 100 801

📍 Route Saltnia km 2,5 -
Sfax - Tunisie

TUNIS

☎ (+216) 71 100 803

📍 Route Bizerte km 8 -
El Mnhla - Tunisie

✉ info@woodpanels.tn

🌐 www.woodpanels.tn

📱 WoodPanels By Hammami

