



CONTREPLAQUÉ FILMÉ 100 % BOULEAU

- **Famille :**
Contreplaqué filmé
- **Qualité :**
Haut de gamme
- **Référence :**
140-FRB

Descriptif

Contreplaqué filmé 2 faces, haut de gamme, destiné au coffrage pour une utilisation exigeante.

Caractéristiques produit

- Le contreplaqué 100% Bouleau filmé est un panneau revêtu d'un film phénolique lisse de couleur brun sur les deux faces. Le contreplaqué de base est constitué de plis croisés en Bouleau, avec des faces en choix II selon la norme EN 635-2. Sa densité se situe entre 640 et 700 kg/m³. C'est un produit qualitatif.
- **Propriété du revêtement :**
Face : Film phénolique lisse de 120 gr/m² pressé à chaud
Contreface : Film phénolique lisse de 120 gr/m² pressé à chaud
Résistance du film à l'abrasion : Environ 350 tours Taber
Finition des chants : Peinture acrylique de couleur marron. Toute découpe ou perçage implique que les parties usinées soient repeintes avec une peinture acrylique résistante à l'eau.
- **Classe de collage :**
Colle phénolique de Classe 3, selon la norme EN 314-2 - collage extérieur.
Ce contreplaqué bénéficie du label WBP (British Standard).
- **Informations générales :**
Origine : Russie
Taux d'humidité (EN 322) : 10% +/- 2%
Usage structurel : Oui
Classe d'emploi : Milieu humide Classe 2 - EN 636-2

Usage

Ce contreplaqué est employé généralement pour le coffrage, mais également en carrosserie.

Nombre d'utilisations : 10 réemplois et plus.

Le nombre de réemplois dépendra des conditions suivantes : bon stockage des panneaux, manutention soignée, nettoyage soigné des panneaux après chaque utilisation.

Avantages produits

- ▶ **Qualité :** Son nombre élevé de réemplois en fait un produit de grande qualité.
- ▶ **Solidité :** Contreplaqué très stable.
- ▶ **Aspect :** Belle finition après décoffrage.

Panneaux issus de coupes légales conformément à la réglementation européenne.



2015

Éco-certification sur demande, selon disponibilité



Dimensions

Format	Épaisseur	Nombre de plis	Orientation des plis	Colisage (pcs/colis)
2,50 x 1,25 m et 1,50 x 3,00 m	9 mm	7	-/-/-	44
	12 mm	9	-/-/-/-	33
	15 mm	11	-/-/-/-/-	26
	18 mm	15	-/-/-/-/-/-	22
	21 mm	17	-/-/-/-/-/-/-	19

Caractéristiques techniques

■ Tolérances dimensionnelles :

Épaisseurs (EN 324)	Épaisseur minimale	Épaisseur maximale
9 mm	8,33 mm	9,47 mm
12 mm	11,24 mm	12,56 mm
15 mm	14,15 mm	15,65 mm
18 mm	17,06 mm	18,74 mm
21 mm	19,97 mm	21,83 mm

Largeur (EN 315) +/- 3,5 mm
 Longueur (EN 315) +/- 3,5 mm
 Equerrage (EN 315) 1 mm/m
 Rectitude des chants (EN 315) 1 mm/m

■ Résistance mécanique selon la norme EN 310 :

Épaisseurs	Module d'élasticité (MOE) en N/mm ²		Contrainte de rupture (MOR) en N/mm ²	
	//	⊥	//	⊥
9 mm	8517	5842	82,65	59
12 mm	7918	5855	77,85	54
15 mm	7978	5910	77,34	55,8
18 mm	7749	5833	74,46	51,5
21 mm	7509	5794	72,44	53,3



Les valeurs dans le tableau ci-dessus sont données à titre indicatif et n'ont pas valeur de garantie.

■ Selon la norme EN 13986 :

Classe de réaction au feu : D-s2, d0
 Conductivité thermique : 0,17 (W/(m.K))
 Coefficient d'absorption acoustique de 250 à 500 Hz : 0,1
 Coefficient d'absorption acoustique de 1000 à 2000 Hz : 0,3
 Coefficient de résistance à la vapeur d'eau – coupelle humide : 90
 Coefficient de résistance à la vapeur d'eau – coupelle sèche : .. 220

Engagement sécurité et santé des usagers

- Marquage CE (EN 13986) : Oui - CE 2+
- Emission de formaldéhyde (EN 717-2) : E1

Votre distributeur