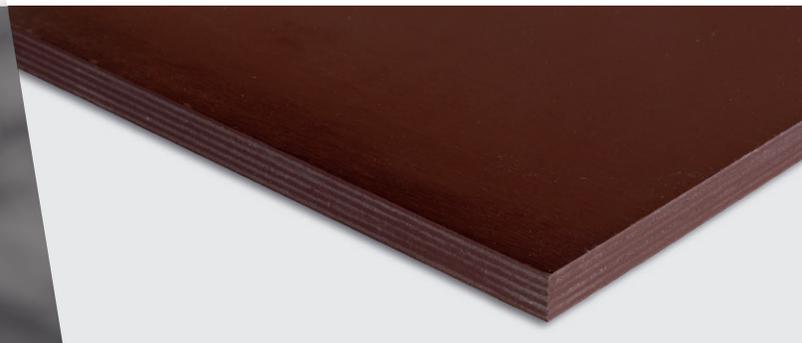


# CONTREPLAQUÉ FILMÉ 100% BOULEAU

FAMILLE  
Contreplaqué filmé

QUALITÉ  
Haut de gamme

RÉFÉRENCE  
140-FRB



## Les + produits

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

## LE DESCRIPTIF

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

## LES 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

> **Origine**  
Russie

> **Taux d'humidité (EN-322)**  
10% +/- 2%

> **Usage structurel**  
Oui

> **Classe d'emploi**  
Milieu humide Classe 2 - EN 636-2

## USAGES

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.

## Notre Garantie



Panneaux issus de coupes légales conformément à la réglementation européenne.

## Notre engagement environnemental

Eco-certification  
sur demande



2018



Charte  
environnementale  
Le Commerce  
du Bois

Retrouvez toutes nos garanties sur [www.silverwood.fr](http://www.silverwood.fr)

 **SILVERWOOD**

## LES 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/m<sup>3</sup>. C'est un produit qualitatif.
- **Face**  
Film phénolique lisse de 120 gr/m<sup>2</sup> pressé à chaud.
- **Contre-face**  
Film phénolique lisse de 120 gr/m<sup>2</sup> 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).

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Tolérances dimensionnelles selon norme EN 315**

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

ÉPAISSEUR (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

- **Résistance mécanique selon norme EN 310**

ÉPAISSEUR	MODULE D'ÉLASTICITÉ (MOE) EN N/mm <sup>2</sup>		CONTRAINTE DE RUPTURE (MOR) EN N/mm <sup>2</sup>	
	//	⊥	//	⊥
9 mm	8 517	5 842	82,65	59
12 mm	7 918	5 855	77,85	54
15 mm	7 978	5 910	77,34	55,8
18 mm	7 749	5 833	74,46	51,5
21 mm	7 509	5 794	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+A1 :**

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

### L'engagement sécurité et santé des usagers

- Marquage CE (EN 13986+A1) : Oui - CE 2+
- Emission de formaldéhyde (EN 717-2) : E1
- Emission COV : A

