

CONTREPLAQUÉ FILMÉ TWIN EUCALYPTUS / PEUPLIER



FAMILLE
Contreplaqué filmé

QUALITÉ
Gamme intermédiaire

RÉFÉRENCE
141-FE2



Le + produits

- **Prix** : Très bon rapport qualité-prix.

LE DESCRIPTIF

Contreplaqué filmé lisse 2 faces, gamme intermédiaire, destiné au coffrage.

LES DIMENSIONS

FORMAT	ÉPAISSEUR	NOMBRE DE PLIS	ORIENTATION DES PLIS	COLISAGE (PCS/COLIS)
1,25 x 2,50 m	9 mm	7		100
	15 mm	11		60
	18 mm	15		50
	21 mm	17		43

> Origine

Chine

> Taux d'humidité (EN-322)

10% +/- 2%

> Classe d'emploi

Milieu humide - EN 636-2

USAGES

Ce contreplaqué est employé pour le coffrage. Nombre d'utilisations : de 4 à 6 réemplois.

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

Notre engagement environnemental



2018



Retrouvez toutes nos garanties sur www.silverwood.fr

 **SILVERWOOD**

LES CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Le contreplaqué twin Eucalyptus/Peuplier 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 Eucalyptus, avec des faces Peuplier en choix BB/BB (choix III réparé - EN 635-2). Sa densité est de 600 kg/m³ (+/- 10 %).
- **Face**
Film phénolique 120 gr/m² pressé à chaud.
- **Contre-face**
Film phénolique 120 gr/m² pressé à chaud.
- **Résistance du film à l'abrasion**
Environ 300 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.

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
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 ²		CONTRAINTES DE RUPTURE (MOR) EN N/mm ²	
	//	⊥	//	⊥
9 mm	6 235	4 765	55,55	43,5
15 mm	6 850	5 155	67,5	52,5
18 mm	6 565	5 100	62,5	50,5
21 mm	6 250	4 865	61,8	47,8

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 pour les épaisseurs ≥ 9 mm : D-s2, d0
 Conductivité thermique : 0,12 (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 : 80
 Coefficient de résistance à la vapeur d'eau - coupelle sèche : 210

L'engagement sécurité et santé des usagers

- Emission de formaldéhyde (EN 717-2) : E1
- Emission COV : B

