



CONTREPLAQUÉ FILMÉ

100% PEUPLIER

GAMME INTERMÉDIAIRE

- **Famille :**
Contreplaqué filmé
- **Référence :**
141-FPE

Descriptif

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

Caractéristiques produit

- Le contreplaqué 100% Peuplier filmé est un panneau revêtu d'un film phénolique lisse de couleur brun sur les deux faces, dont une face avec un logo sur le film.
La base de ce contreplaqué est constituée de plis croisées en Peuplier, avec des faces en choix III (EN 635-3).
Sa densité est d'environ 480 kg/m³ (+/- 10%).
- **Propriétés du revêtement :**
Face : Film phénolique 120 gr/m² pressé à chaud (marquage)
Contre-face : Film phénolique lisse 120 gr/m² pressé à chaud
Résistance du film à l'abrasion : environ 400 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 314-3 - collage extérieur.
- **Informations générales :**
Origine : Bulgarie
Taux d'humidité (EN 322) : 10 % +/- 2 %
Usage structurel : Oui
Classe d'emploi : Milieu humide Classe 2 - EN 636-2

Avantages produits

- ▶ **Qualité :** Son nombre de réemplois élevé en fait un produit de bonne facture.
- ▶ **Poids :** Contreplaqué de faible densité, facile à mettre en œuvre.
- ▶ **Aspect :** Belle finition.



Usage

Ce contreplaqué est employé exclusivement pour le coffrage.

Nombre d'utilisations : entre 6 à 10 réemplois.

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

Dimensions

Format	Épaisseur	Nombre de plis	Orientation des plis	Colisage (pcs/colis)
1,25 x 2,50 m	12 mm	7	-/-/-	84
	15 mm	8	-/-///-	67
	18 mm	9	-/-/-/-	56
	21 mm	11	-/-/-/-/-	48

Caractéristiques techniques

■ Tolérances dimensionnelles :

Épaisseurs (EN 324)	Épaisseur minimale	Épaisseur maximale
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	4541	3565	43,7	36,4
15 mm	4674	3935	43,5	38,6
18 mm	5041	3892	42,3	36,3
21 mm	4644	4175	38	37,8

Les valeurs reprises 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 : 0,14 (W/(m.K))
 Coefficient d'absorption acoustique de 250 à 500 Hz : 0,1
 Coefficient d'absorption acoustique de 1000 à 2000 Hz : 0,2
 Coefficient de résistance à la vapeur d'eau - coupelle humide : 70
 Coefficient de résistance à la vapeur d'eau - coupelle sèche : ... 200

Engagement sécurité et santé des usagers

- Marquage CE (EN 13986) : oui - CE 2+
- Émission de formaldéhyde (EN 717-2) : E1

Votre distributeur