



• Famille :

Contreplaqué filmé

• Qualité :

Gamme intermédiaire

• Référence : 141-FE2

Descriptif

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

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 %).

■ Propriétés du revêtement :

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.

■ Informations générales :

Origine: Chine

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

Classe d'emploi : Milieu humide Classe 2 - 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.

Avantages produits

Prix: Très bon rapport qualité-prix.







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

Caractéristiques techniques

■ Tolérances dimensionnelles :

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	

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 :

	Module d'élasticité (MOE) en N/mm²		Contrainte de rupture (MOR) en N/mm²	
Épaisseur	//	_l_	//	_l_
9 mm	6235	4765	55,55	43,5
15 mm	6850	5155	67,5	52,5
18 mm	6565	5100	62,5	50,5
21 mm	6250	4865	61,8	47,8

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 +A1 :

Classe de réaction au feu pour les épaisseurs ≥ 9 mm : D-s2, d0

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 : 80 Coefficient de résistance à la vapeur d'eau - coupelle sèche : .. 210

Engagement sécurité et santé des usagers

■ Émission de formaldéhyde (EN 717-2) : E1

SINBPLA Nantes _____ 02 40 32 22 22 **SINBPLA Saint-Malo___** 02 99 82 09 90 **SINBPLA Bordeaux** ___ 05 56 31 65 65 **SINBPLA Honfleur**____ 02 31 14 61 07

