



## CONTREPLAQUÉ FILMÉ 100% PEUPLIER

- **Famille :**  
Contreplaqué filmé
- **Qualité :**  
Entrée de gamme
- **Référence :**  
142-FC2

### Descriptif

Contreplaqué filmé lisse 2 faces, entrée de gamme, destiné exclusivement 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. Le contreplaqué de base est constitué de plis croisés en Peuplier, avec des faces en choix BB/BB (Choix III réparé - EN 635-2). Sa densité est de 500 kg/m<sup>3</sup> (+/-10 %).
- **Propriétés du revêtement :**
  - Face : Film phénolique 120 gr/m<sup>2</sup> pressé à chaud
  - Contre-face : Film phénolique 120 gr/m<sup>2</sup> pressé à chaud
  - Résistance du film à l'abrasion : environ 250 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 mélamine urée formol de Classe 3, selon la norme EN 314-2 - collage extérieur.
- **Informations générales :**
  - Origine : Chine
  - 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 exclusivement pour le coffrage.

**Nombre d'utilisations :** entre 1 à 2 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 :** Produit entrée de gamme très attractif en prix.
- ▶ **Poids :** Léger, manuable et donc facile à manipuler et à mettre en œuvre.



2015





## Dimensions

| Format        | Épaisseur | Nombre de plis | Orientation des plis | Colisage (pcs/colis) |
|---------------|-----------|----------------|----------------------|----------------------|
| 1,25 x 2,50 m | 15 mm     | 11             | -/-/-/-/-            | 60                   |
|               | 18 mm     | 15             | -/-/-/-/-            | 50                   |
|               | 21 mm     | 17             | -/-/-/-/-            | 43                   |

## Caractéristiques techniques

### ■ Tolérances dimensionnelles :

| Épaisseurs (EN 324) | Épaisseur minimale | Épaisseur maximale |
|---------------------|--------------------|--------------------|
| 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 <sup>2</sup> | Contrainte de rupture (MOR) en N/mm <sup>2</sup> |
|------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 15 mm      | 6536                                           | 4865                                             |
| 18 mm      | 6185                                           | 4620                                             |
| 21 mm      | 6056                                           | 4526                                             |

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 pour les épaisseurs ≥ 9 mm : ..... D-s2, d0  
 Conductivité thermique : ..... 0,12 (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 : 65  
 Coefficient de résistance à la vapeur d'eau - coupelle sèche : ... 187,5



## Engagement sécurité et santé des usagers

- Marquage CE (EN 13986) : Oui - CE 2+
- Émission de formaldéhyde (EN 717-2) : E2

Votre distributeur

SINBPLA Nantes \_\_\_\_ 02 40 32 22 22  
 SINBPLA Saint-Malo \_\_\_\_ 02 99 82 09 90  
 SINBPLA Bordeaux \_\_\_\_ 05 56 31 65 65