

## CONTREPLAQUÉ TWIN PEUPLIER /EXOTIQUE

- **Famille :**  
Contreplaqué feuillu d'agencement
- **Qualité :**  
Entrée de gamme
- **Référence :**  
133-CB1/CB2

### Descriptif

Contreplaqué twin Peuplier/Exotique, entrée de gamme, destiné à l'agencement.

### Caractéristiques produit

- Le contreplaqué twin Peuplier/Exotique est un panneau âme Peuplier avec face et contreface en bois exotique. Le contreplaqué de base est constitué de plis croisés en Peuplier. Sa densité est de 500 kg/m<sup>3</sup> (+/- 10%). C'est un produit entrée de gamme.
  - Face : Bois exotique de choix B, selon la norme EN 635-2
  - Contreface : Bois exotique de choix BB, selon la norme EN 635-2
  - Épaisseur des placages, face/contreface : >/ 0,17 mm (finie)
- **Classe de collage :**  
Colle urée formol (UF) de Classe 1 (intérieur) ou colle mélamine urée formol (MUF) de Classe 3 (extérieur), selon la norme EN 314-2.
- **Informations générales :**
  - Origine : Chine
  - Taux d'humidité (EN 322) : 10% +/- 2%
  - Usage structurel : Oui
  - Classe d'emploi : Selon le type de collage, milieu sec EN 636-1 pour un collage Classe 1, milieu humide "extérieur protégé" EN 636-2 pour un collage Classe 3.

### Usage

Ce contreplaqué est employé généralement dans l'agencement, en menuiserie intérieure et dans l'ameublement.

### Avantages produits

- ▶ **Prix :** Produit entrée de gamme très attractif en prix.
- ▶ **Poids :** Léger, la densité du Peuplier lui confère une manutention aisée.
- ▶ **Aspect :** Ses faces homogènes lui donnent une belle apparence.



2015



## Dimensions

| Format                               | Épaisseur | Nombre de plis  | Orientation des plis | Colisage (pcs/colis)             |
|--------------------------------------|-----------|-----------------|----------------------|----------------------------------|
| 2,50 x 1,22 m<br>et<br>3,10 x 1,53 m | 3,6 mm    | 5               | -/-                  | 250 (2500x1220)                  |
|                                      | 5 mm      | 5               | -/-                  | 90 (2500x1220) / 110 (3100x1530) |
|                                      | 8 mm      | 7               | -/-/-                | 110 / 70                         |
|                                      | 10 mm     | 7               | -/-/-                | 90 / 55                          |
|                                      | 12 mm     | 9               | -/-/-/-              | 75 / 45                          |
|                                      | 15 mm     | 11              | -/-/-/-/-            | 60 / 36                          |
|                                      | 18 mm     | 13              | -/-/-/-/-/-          | 50 / 30                          |
|                                      | 21 mm     | 15              | -/-/-/-/-/-/-        | 43 / 26                          |
|                                      | 25 mm     | 17              | -/-/-/-/-/-/-/-      | 36 (2500x1220)                   |
| 30 mm                                | 17        | -/-/-/-/-/-/-/- | 18 (3100x1530)       |                                  |

## Caractéristiques techniques

### ■ Tolérances dimensionnelles :

| Épaisseurs (EN 324) | Épaisseur minimale | Épaisseur maximale |
|---------------------|--------------------|--------------------|
| 3,6 mm              | 3,09 mm            | 3,90 mm            |
| 5 mm                | 4,45 mm            | 5,35 mm            |
| 8 mm                | 7,36 mm            | 8,44 mm            |
| 10 mm               | 9,30 mm            | 10,50 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           |
| 25 mm               | 23,85 mm           | 25,95 mm           |
| 30 mm               | 28,70 mm           | 31,10 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> |      |
|------------|--|------|--|------|
|            | //   | ⊥    | //   | ⊥    |
| 3,6 mm     | 5065   | 4053 | 38,5   | 28,6 |
| 5 mm       | 5145   | 4150 | 46   | 30,5 |
| 8 mm       | 5300   | 4250 | 48,5   | 43,5 |
| 10 mm      | 5685   | 4300 | 50,5   | 36,5 |
| 12 mm      | 6565   | 4965 | 58,5   | 45,5 |
| 15 mm      | 6265   | 4865 | 53,5   | 43,5 |
| 18 mm      | 5650   | 4550 | 50,5   | 40,5 |
| 21 mm      | 5420   | 4200 | 53,5   | 36,5 |
| 25 mm      | /  | /    | /  | /    |
| 30 mm      | /  | /    | /  | /    |



Les valeurs 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 +

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

■ Emission de COV : C

Votre distributeur

SINBPLA Nantes \_\_\_\_\_ 02 40 32 22 22

SINBPLA Saint-Malo \_\_\_\_\_ 02 99 82 09 90

SINBPLA Bordeaux \_\_\_\_\_ 05 56 31 65 65



www.sinbpla.fr