



CONTREPLAQUÉ TWIN PEUPLIER /EXOTIQUE

- Famille : Contreplaqué feuillus 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/m³ (+/- 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.



Dimensions

Format	Épaisseur	Nombre de plis	Orientation des plis	Colisage (pcs/colis)
2,50 x 1,22 m et 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 ²	Contrainte de rupture (MOR) en N/mm ²		
	//	_/_	//	_/_
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