

CONTREPLAQUÉ TWIN PEUPLIER / PENCIL CEDAR



FAMILLE
Contreplaqué feuillu
d'agencement

QUALITÉ
Entrée de gamme

RÉFÉRENCE
133-CB1/CB2



Les + 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.

LE DESCRIPTIF

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

LES DIMENSIONS

FORMAT	ÉPAISSEUR	NOMBRE DE PLIS	ORIENTATION DES PLIS	COLISAGE (PCS/COLIS)
3,10 x 1,53 m	5 mm	5		110
	8 mm	7		70
	10 mm	7		55
	12 mm	9		45
	15 mm	11		36
	18 mm	13		30
	21 mm	15		26
	30 mm	17		18

> **Origine**
Chine

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

> **Usage structurel**
Non

> **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.

USAGES

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

Notre Garantie



Panneaux issus de coupes légales conformément à la réglementation européenne.

Notre engagement environnemental

Eco-certification sur demande



2018



Charte environnementale
Le Commerce du Bois

Retrouvez toutes nos garanties sur www.silverwood.fr

SILVERWOOD

LES CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Le contreplaqué twin Peuplier/Pencil Cedar est un panneau âme Peuplier avec face et contreface en Pencil Cedar.
Le contreplaqué de base est constitué de plis croisés en Peuplier.
Sa densité est de 530 kg/m³ (+/- 10%).
C'est un produit entrée de gamme.
- Face**
Pencil Cedar de choix B, selon la norme EN 635-2.
- Contreface**
Pencil Cedar de choix BB, selon la norme EN 635-2.
- Épaisseur des placages, face/contreface**
≥ 0,18 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.

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tolérances dimensionnelles selon norme EN 315**

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

ÉPAISSEUR (EN 324)	ÉPAISSEUR MINIMALE	ÉPAISSEUR MAXIMALE
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
30 mm	28,70 mm	31,10 mm

- Résistance mécanique selon norme EN 310**

ÉPAISSEUR	MODULE D'ÉLASTICITÉ (MOE) EN N/mm ²		CONTRAINTE DE RUPTURE (MOR) EN N/mm ²	
	//	⊥	//	⊥
5 mm	5 145	4 150	46	30,5
8 mm	5 300	4 250	48,5	43,5
10 mm	5 685	4 300	50,5	36,5
12 mm	6 565	4 965	58,5	45,5
15 mm	6 265	4 865	53,5	43,5
18 mm	5 650	4 550	50,5	40,5
21 mm	5 420	4200	53,5	36,5
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+A1 :**

Classe de réaction au feu pour les épaisseurs ≥ 9 mm : D-s2, d0
 Conductivité thermique : 0,12 (W/(m.K))
 Coef. d'absorption acoustique de 250 à 500 Hz : 0,1
 Coef. d'absorption acoustique de 1000 à 2000 Hz : 0,3
 Coef. de résistance à la vapeur d'eau - coupelle humide : 65
 Coefficient de résistance à la vapeur d'eau - coupelle sèche : 187,5

L'engagement sécurité et santé des usagers

- Marquage CE (EN 13986+A1) : Oui - CE 4
- Emission de formaldéhyde (EN 717-2) : E1
- Emission COV : A

