

CONTREPLAQUÉ PIN RADIATA

- **Famille :**
Contreplaqué résineux d'agencement
- **Qualité :**
Haut de Gamme
- **Référence :**
120-CBC

Descriptif

Contreplaqué Pin Radiata, haut de gamme, destiné à la menuiserie, l'agencement et utilisable en structure.

Caractéristiques produit

- Le contreplaqué Pin Radiata est un panneau homogène, 100% Pin Radiata. Le contreplaqué de base est constitué de pli croisés en choix D. Sa densité est de 530 kg/m³ (+/- 10%).
Face : Pin Radiata de choix B, selon la norme EN 635-4 (réparé avec pastille de bois 6 max/face)
Contreface : Pin Radiata de choix C, selon norme EN 635-4 (non réparé avec défauts apparents)
- **Classe de collage :**
Colle phénolique de Classe 3, selon la norme EN 314-2.
- **Informations générales :**
Origine : Chili
Taux d'humidité (EN 322) : 10% +/- 2%
Usage structurel : Oui
Classe d'emploi : Milieu humide Classe 3 - EN 636-2S

Usage

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

Avantages produits

- ▶ **Aspect :** Ses faces homogènes lui donnent une belle apparence.
- ▶ **Stabilité :** Sa structure de bonne facture, lui confère une bonne tenue.

Dimensions

Format	Épaisseur	Nombre de plis	Orientation des plis	Colisage (pcs/colis)
2,50 x 1,22 m	9 mm	3	/-/	108
	12 mm	5	/-/-	80
	15 mm	5	/-/-	65
	18 mm	7	/-/-/-	54
	21 mm	7	/-/-/-	46

Caractéristiques techniques

■ Tolérances dimensionnelles :

Épaisseurs (EN 324)	Épaisseur minimale	Épaisseur maximale
9 mm	8,33 mm	9,47 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

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 789 :

Épaisseurs	Module d'élasticité (MOE) en N/mm ²		Contrainte de rupture (MOR) en N/mm ²	
	//	⊥	//	⊥
9 mm	5980	560	53	12
12 mm	5100	1820	43	26
15 mm	6042	1719	49	21
18 mm	6140	1500	43	17
21 mm	4710	2620	36	25



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 : 0,13 (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 COV : A

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