

## CONTREPLAQUÉ PIN ELLIOTIS

- **Famille :**  
Contreplaqué d'emballage
- **Qualité :**  
Entrée de Gamme
- **Référence :**  
123-BR1-BR4

### Descriptif

Contreplaqué Pin Elliotis, entrée de gamme, destiné principalement à l'emballage ou protection de chantier.

### Caractéristiques produit

- Le contreplaqué Pin Elliotis est un panneau homogène, 100% Pin Elliotis.  
La base de ce contreplaqué est constituée de plis croisés.  
Sa densité est de 550 kg/m<sup>3</sup> (+/- 10%).  
**Face :** Pin Elliotis de choix C+, selon la norme EN 635-4 (face réparée à la pâte à bois)  
**Contreface :** Pin Elliotis de choix C, selon la norme EN 635-4 (face non réparée admettant des défauts apparents : fentes - nœuds sautés)
- **Classe de collage :**  
Colle phénolique de Classe 3, selon la norme EN 314-2 - collage extérieur.  
Il bénéficie du label WBP (British Standard).
- **Informations générales :**  
**Origine :** Brésil  
**Taux d'humidité (EN 322) :** 10% +/- 2%  
**Usage structurel :** Non  
**Classe d'emploi :** Milieu humide Classe 3 - EN 636-3 NS

### Usages

Ce contreplaqué est employé principalement dans l'industrie de l'emballage-caisserie mais également en coffrage perdu et en protection de chantier.

### Avantage produits

- ▶ **Prix :** Produit entrée de gamme très attractif en prix



2017



[www.sinbpla.fr](http://www.sinbpla.fr)

## Dimensions

Format	Épaisseur	Nombre de plis	Orientation des plis	Colisage (pcs/colis)
2,50 x 1,25 m 2,50 x 1,525 m*	7 mm	3	/-/	128
	9 mm	3 / 5	/-/ ou /-/-	100
	12 mm	5	/-/-	75
	15 mm	5	/-/-	60
	18 mm	7	/-/-/-	50
	21 mm	7	/-/-/-	45
	24 mm	9	/-/-/-/-	38
	30 mm	11	/-/-/-/-/-	30

\*Disponible uniquement en 9 mm d'épaisseur

## Caractéristiques techniques

### ■ Tolérances dimensionnelles :

Épaisseur (EN 324)	Épaisseur minimale	Épaisseur maximale
7 mm	6,39 mm	7,41 mm
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
20,5 mm	19,48 mm	21,31 mm
24 mm	22,88 mm	24,92 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 789 :

Épaisseur	Module d'élasticité (MOE) en N/mm <sup>2</sup>		Contrainte de rupture (MOR) en N/mm <sup>2</sup>	
	//	— —	//	— —
7 mm	6422	1362	58,2	21
9 mm (3 plis)	6246	968	52	17
9 mm (5 plis)	6214	2278	54,9	28,7
12 mm	5651	2565	43,2	29,6
15 mm	5510	2590	43,2	26,9
18 mm	6034	3082	50	29,1
20,5 mm	5472	2334	43,2	23,9
24 mm	4357	4387	34,6	36
30 mm	5111	2918	37,6	17,6



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 : ..... 0,15 (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 : 80  
 Coefficient de résistance à la vapeur d'eau – coupelle sèche : .. 210

## Engagement sécurité et santé des usagers

- Marquage CE (EN 13986 +A1) : CE 4 ou non CE
- Emission de formaldéhyde (EN 717-2) : E1
- Emission de 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  
 SINBPLA Honfleur \_\_\_\_\_ 02 31 14 61 07



www.sinbpla.fr