

JOUBERT POFLEX



Contreplaqué cintrable tout peuplier Collage classe 2 - E1

Contreplaqué peuplier déroulé cintrable.
Cintrage à froid.
Agencement, mobilier, espaces événementiels et décors.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INDICATIONS GÉNÉRALES

Conformité aux normes européennes :

- Classe de collage : selon EN 314-2
- Tolérances sur dimensions : selon EN 315
- Marquage des panneaux : selon EN 636

CONSEILS D'UTILISATION

- Il existe un sens préférentiel pour le cintrage des panneaux Joubert Poflex permettant d'obtenir un rayon de courbure optimal. Veillez à conserver le marquage à l'intérieur de la courbure réalisée avec le panneau. Nous préconisons d'effectuer un premier test avant la mise en œuvre des panneaux qui révélera le sens préférentiel.
- De bons résultats de cintrage seront obtenus en humidifiant préalablement les faces du panneau. Celui-ci, après séchage, épousera la forme sur laquelle il a été fixé.
- Un cintrage progressif et réalisé en douceur est impératif pour limiter les risques éventuels de rupture.
- Un clouage très serré, non seulement suivant la courbure, mais également suivant les bords rectilignes des panneaux, est indispensable.

Plusieurs panneaux minces contrecollés sur un gabarit permettent d'obtenir des formes épaisses.

Épaisseurs mm	Nombre de plis	Colisage	250 x 122 cm	122 x 250 cm
5	3	100	✓	✓
7	3	70	✓	✓
9	5	55	✓	✓

Ces panneaux ne sont pas destinés à la construction | La première longueur correspond au sens du fil du bois
Pour des panneaux certifiés PEFC, selon crédits disponibles, nous consulter.

* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



CARACTÉRISTIQUES

Épaisseurs : 5 à 9 mm.

Marquage **CE NS** pour usage non structural (selon EN 13986).

Masse volumique :	450 kg/m ³ (± 50 kg/m ³)
Réaction au feu :	E
Classe de dégagement de formaldéhyde :	Classe E1 US EPA TSCA Title VI - CARB ULEF
Conductivité thermique :	$\lambda = 0,11$ W/m.k
Rayons de cintrage** :	Cintrage 5 mm : 100 mm Cintrage 7 mm : 150 mm Cintrage 9 mm : 200 mm

** Valeurs indicatives non contractuelles - Rayons de cintrage selon le fil du bois.