

Joubert panoflex



Contreplaqué cintrable exotique

■ Collage classe 1 - E1

Prisé pour sa légèreté et sa grande souplesse d'utilisation, le contreplaqué Joubert panoflex est destiné à l'agencement et à la fabrication de mobilier : bureau, bars, etc.

Avec Joubert panoflex, donnez forme à vos projets !

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Définition

Contreplaqué fromager déroulé. Cintrage à froid. 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 clouage très serré, non seulement suivant la courbure, mais également suivant les bords rectilignes, est indispensable. Plusieurs panneaux minces contrecollés sur un gabarit permettent d'obtenir des formes épaisses.

Indications Générales

Collage E1

- Collage classe 1

Conformité aux normes européennes

- Classe de collage : selon EN 314-2
- Tolérances sur dimensions : selon EN 315

Caractéristiques

Épaisseurs : du 5 au 16 mm.

Le Joubert panoflex est destiné à un usage intérieur en milieu sec (EN 636-1) en tant que composant non structurel.

- Masse volumique 380/400 Kg/m³ (± 10 Kg/m³)
- Réaction au feu E
- Résistance au feu 1,3 mm/mn
- Conductivité thermique $\lambda = 0,11$ W/m.k

Ordre de grandeur de rayons de cintrage admissible à sec en fonction de l'épaisseur du panneau* (les rayons sont identiques pour le sens longitudinal et transversal) :

- Épaisseur 5 mm cintrage : 100 mm
- Épaisseur 7 mm cintrage : 160 mm
- Épaisseur 9 mm cintrage : 200 mm
- Épaisseur 16 mm cintrage : 300 mm

* Le rayon de cintrage à la rupture est environ trois fois plus faible.

** La première longueur correspond au sens du fil du bois.
Panneaux non destinés à la construction.

Épaisseur mm	Nombre de plis	Dimensions		Colisage
		250 x 122 cm	122 x 250 cm	
5	3	✓	✓	50
7	3	✓	✓	70
9	3	✓	✓	55
16	5	✓	✓	32