

Fibroflam® CP Combi

Panneau CP combi eucalyptus / peuplier Euroclasse B-s1,d0

DESCRIPTION

Contreplaqué ignifugé euroclasse B (M1) combi eucalyptus / peuplier à faces rouges, destiné généralement à l'agencement, la menuiserie intérieure et l'ameublement.

AVANTAGES

Très bon rapport qualité/prix.
Ses plis scarfés et sa densité lui confèrent une bonne tenue. Idéal pour les découpes.
Ses faces homogènes lui donnent une belle apparence.

CLASSEMENT AU FEU

Classement Euroclasse B-s1,d0 selon EN 13501-1 : 2007 + A1 : 2009
Pour toute information complémentaire, merci de contacter Protecflam Industries.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Généralités

Le Fibroflam® CP Combi est un panneau revêtu d'un placage de bois rouge.
Le contreplaqué de base est constitué de plis croisés en eucalyptus, avec un avant dernier pli en peuplier BB/BB (choix III réparé : EN 635-2), revêtu d'un placage en bois rouge. Sa densité est de 610 kgs/m³ (+/- 10%).

- Face : Bois exotique de choix B, selon la norme EN 635-2
- Contreface : bois exotique de choix BB, selon la norme EN 635-2
- Epaisseur des placages, face/contreface : ≥ 0,17 mm (finie)
- Usage structurel : non.
- Classe d'emploi : milieu humide "Extérieur Protégé" Classe 2 - EN 636-2.
- Taux d'hygrométrie (EN 322) : 12% +/- 2%
- Panneaux issus de coupes légales conformément à la réglementation européenne.

Classe de collage

Collage à la mélamine urée formol (MUF) de Classe 3, selon la norme EN 314-2.

Fiche Technique

■ Dimensions (format fixe 2,50 x 1,22 m)

épaisseur	nombre de plis	colisage (px / colis)
10 mm	7	90
15 mm	11	60
18 mm	13	50

■ Tolérances dimensionnelles

épaisseur (EN324)	épaisseur minimale	épaisseur maximale
10 mm	9,30 mm	10,50 mm
15 mm	14,15 mm	15,65 mm
18 mm	17,06 mm	18,74 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 EN 310

épaisseur	module d'élasticité (N/mm ²)	contrainte de rupture (N/mm ²)
10 mm	10970	47
15 mm	7582	34
18 mm	8211	45

■ Selon la norme EN 13986 +A1

Classe de réaction au feu pour les épaisseurs ≥ 9 mm : B-s1, d0

Conductivité thermique : 0,12 (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) : Oui - CE 4

Emission de formaldéhyde (EN 717-2) : E1

Emission de COV : B



Protecflam Industries
rue de l'Etoile du Matin
FR- 44600 St Nazaire
www.protecflam.fr
contact@protecflam.com
+33(0)2 40 90 10 80