



© Ambrozinio - FotoJia.com



© artofoto - FotoJia.com



Bs1d0 - M1

FINAFLAM

↓ DESCRIPTIF

- Le Finaflam est un contreplaqué tout bouleau ayant subi un traitement ignifugeant par imprégnation (autoclave).

↓ CONSTRUCTION

- Le Finaflam est fabriqué avec les placages de bouleau en plis croisés d'une épaisseur de 1,4 mm.
- Collage extérieur classe 3 de type WBP (voir normes & classifications p3). Il résiste aux intempéries et à l'eau bouillante.
- Qualité des faces : BB/BB

↓ IGNIFUGATION

- Le panneau de contreplaqué tout bouleau subi un traitement ignifugeant par imprégnation. Celle-ci peut affecter légèrement les propriétés mécaniques du panneau. Cependant, ces propriétés resteront supérieures aux normes standards requises. Le traitement ignifugeant peut faire apparaître des remontées de sels sur les chants et les faces du panneau.

↓ CERTIFICATIONS

Le contreplaqué tout bouleau ignifugé Finaflam réponds aux normes suivantes:

- Norme EN 13501 Classe C (applications pour murs et plafonds) C-s1, d0.
- Norme EN 13501 Classe B (nécessaire pour des utilisations plus exposées au risque d'incendie, telles que les issues de secours et les escaliers par exemple) - B-s1, d0
- Classe M1 selon la norme française NF F16-101 (comportement au feu des matériaux utilisés pour le matériel roulant ferroviaire).

FINAFLAM

STRUCTURES ET TOLÉRANCES D'ÉPAISSEUR

EPAISSEUR EN MM	12	15	18	21	24
NOMBRE DE PLIS	9	11	13	15	17
EPAISSEUR FACTUELLE MOYENNE	12,0	14,9	17,7	20,5	23,4
EPAISSEUR MINI EN MM	11,5	14,3	17,1	20,0	22,9
EPAISSEUR MAXI EN MM	12,5	15,3	18,1	20,9	23,7



CONTREPLAQUÉ TOUT BOULEAU IGNIFUGÉ

à plis minces 1,4 mm

APPLICATIONS

Le contreplaqué tout bouleau ignifugé M1 Finaflam, peut être utilisé pour toutes applications nécessitant une grande résistance au feu, notamment pour l'industrie du transport et de la construction.

- Le Finaflam est généralement recommandé pour des applications intérieures (le panneau brut peut être peint avec des peintures époxy, polyuréthane ou alkyde).
- En usage extérieur, la surface du panneau doit être protégée par une couche de peinture imperméable (peinture acrylique à base d'eau).

REMARQUES

- La peinture ou le revêtement de finition du panneau peuvent affecter significativement la conformité du panneau aux Euroclasses.
- La peinture sur le panneau doit être appliquée selon les instructions indiquées par le fabricant.
- Le traitement inifugeant a des caractéristiques hygroscopiques pouvant intensifier une reprise d'humidité.
- Risque de perce en face accepté.

↓ AVANTAGES

- Le contreplaqué tout bouleau ignifugé M1 Finaflam ralentit significativement la propagation du feu lors d'un incendie, réduit la température et les émissions de fumée, garantissant un temps d'évacuation prolongé et permettant de minimiser les dégâts occasionnés.
- Le panneau Finaflam peut être peint et collé sur d'autres surfaces.

FORMATS en mm

Qualité des faces : BB/BB
Collage : WBP

Épaisseurs 12, 15, 18, 21, 24 mm :
1220 x 2440
1220 x 3000
1250 x 2500
1250 x 3000

Épaisseur 12, 15, 18, 21, 24 mm : 1525 x 3050

DISPONIBLE uniquement sur commande.

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES

Longueur/largeur (mm)	mm
< 1000	+/- 1
1000 à 2000	+/- 2
> 2000	+/- 3

AUTRES TOLÉRANCES

Equerrage	+/- 0,1 %
Rectitude des chants	+/- 0,1 %

COLISAGE MOYEN

EPAISSEUR EN MM	12	15	18	21	24	27	30	35	40	50
NBRE DE PANNEAUX/COLIS	50	40	35	30	25	20	20	15	10	10