

LES CONTREPLAQUÉS

MALVO FLAM BOULEAU

MALVO FLAM BOULEAU

UN CONTREPLAQUÉ TOUT BOULEAU IGNIFUGÉ DESTINÉ AUX BÂTIMENTS RECEVANT DU PUBLIC ET À TOUS LES LIEUX OÙ LA SÉCURITÉ INCENDIE DOIT ÊTRE ASSURÉE

COMPOSITION ET ORIGINE

Panneau tout bouleau ignifugé – composition plis minces de 1.5 mm
proposé en qualité II/II ; II/III et III/III selon EN 635-2
Origine : Europe
Contreplaqué répondant aux exigences du RBUE, certifiés FSC (PEFC™ sur demande)

RÉACTION AU FEU

Classe (sauf plancher) : B-s1, d0 selon EN 13501-1 (M1 selon arrêté préfectoral du 21/11/2002)
Classe plancher : B_{fl}-s1

CONFORMITÉ AUX EXIGENCES EUROPÉENNES

EN 13986 panneau CE1 (pour applications structurelles)
EN 315 tolérances dimensionnelles - L/l : +/- 3,5 mm - équerrage : +/- 1 mm
EN 314-2 classe de collage 3 (extérieur)
EN 12460 -3 dégagement de formaldéhyde E1
Il n'existe pas de mention de planéité dans les normes.

FORMATS STANDARDS EN MM

1250 x 2500 - 1500 x 3000

Épaisseurs (mm)	12	15	18	21	24	27	30
Colisage*	50	40	35	30	25	22	20
Masse volumique	env. 800 kg/m ³ (+/- 10%)						

- donné à titre indicatif

CONSEILS DE MISE EN OEUVRE

Avant la mise en œuvre vérifier que les finitions ou colles utilisées ne déclassent pas le panneau support, qu'elles sont compatibles avec le traitement d'imprégnation et que la surface a été correctement poncée (afin de limiter la présence des cristaux liée au procédé d'ignifugation).

Important : le classement est valable pour les conditions de mise en œuvre suivante : montage sur un support classé A1 ou A2 s1 d0 d'une épaisseur ≥ à 12 mm et une densité ≥ à 525 kg/m³ – des joints horizontaux ou verticaux, avec lame d'air ou non, fixé mécaniquement (clou, vis, ...) directement sur le support ou avec vide d'air. (vide d'air crée par des tasseaux bois ou des tasseaux incombustibles formant un vide d'air de 40 mm).