

PANNEAUX TECHNIQUES

MALVO-FLAM EXCELLENCE IGNIFUGÉ

CONTREPLAQUÉ TOUT OKOUMÉ - QUALITÉ DES FACES II/III.

Contreplaqué ignifugé Euroclasse B - s2 d0 suivant EN 13501 - 1 - Certifié CE2+ n° 0380-CPR-292.
Classement Feu Fumée M1/F1 (homologation SNCF ST56J Catégorie CV application Cloison/Plafond)
Haute résistance mécanique.

- 🔸 **Collage** : classe 1 (intérieur) ou classe 3 (extérieur) (EN 314).
- 🔸 **Formats** : 2500 x 1220 mm et 3100 x 1530 mm.
- 🔸 **Épaisseurs** : 5, 9, 12, 15, 18, 21, 25 et 30 mm.

Utilisations : certaines applications ferroviaires, aménagements, protections dans les lieux publics, immeubles pour lesquels les paramètres « sécurité incendie et résistance mécanique » sont nécessaires.



MALVO-FLAM RÉFÉRENCE IGNIFUGÉ

CONTREPLAQUÉ FACES OKOUMÉ - QUALITÉ DES FACES II/III.

Contreplaqué ignifugé Euroclasse B - s2 d0 suivant EN 13501 - 1 - Certifié CE n° 0380-CPR-290.
Panneau pour utilisations courantes.

- 🔸 **Collage** : classe 1 (intérieur) (EN 314).
- 🔸 **Formats** : 2500 x 1220 mm et 3100 x 1530 mm.
- 🔸 **Épaisseurs** : 5, 9, 12, 15, 18, 21, 25 et 30 mm.

Utilisations : protections dans les lieux publics, stands, décors de théâtre et tout aménagement pour lequel seul le paramètre « sécurité incendie » est nécessaire.



MALVO-CP MARINE OKOUMÉ BS 1088

CONTREPLAQUÉ MARINE CONFORME À LA NORME BS 1088.

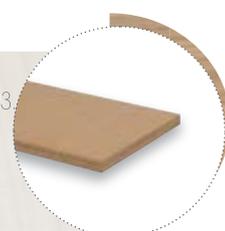
Produit approuvé par la Lloyd's Register LR Type Approval Certificate N°98/00148 - Certifié CE2+ n° 0380-CPR-293.

Composition : contreplaqué tout okoumé.

Qualité des faces : I/II.

- 🔸 **Collage** : MUF - Classe 3 (extérieur) (EN 314).
- 🔸 **Formats** : 2500 x 1220 mm et 3100 x 1530 mm.
- 🔸 **Épaisseurs** : 4, 5, 6, 9, 12, 15, 18, 22 et 25 mm.

Utilisations : contreplaqué plis minces en bois exotique durable, assurant esthétique, longévité et résistance mécanique pour la mise en œuvre des principaux éléments d'un bateau (coques, structures, ponts, ...).



MALVO-CP MARINE SAPELLI BS 1088

CONTREPLAQUÉ MARINE CONFORME À LA NORME BS 1088.

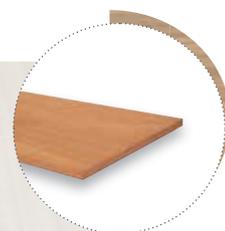
Produit approuvé par la Lloyd's Register LR Type Approval Certificate N°98/00148.

Composition : contreplaqué tout sapelli (plis minces).

Qualité des faces : II/II.

- 🔸 **Collage** : MUF - Classe 3 (extérieur) (EN 314).
- 🔸 **Formats** : 2500 x 1220 mm et 3100 x 1530 mm (selon disponibilité pour le grand format).
- 🔸 **Épaisseurs** : 6 mm/5 plis, 9 mm/7 plis, 12 mm/9 plis, 15 mm/11 plis, 18 mm/13 plis, 21 mm/15 plis, 30 mm/21 plis

Utilisations : contreplaqué plis minces en bois exotique durable, assurant esthétique, longévité et résistance mécanique pour la mise en œuvre des principaux éléments d'un bateau (coques, ponts, ...) ou en application bâtiment (bardage, sous-toits, ...).



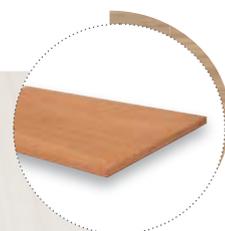
MALVO-CP MARINE FACES SAPELLI

CONTREPLAQUÉ MARINE CONFORME À LA NORME EN 636-3.

Composition : contreplaqué faces sapelli.

Qualité des faces : II/III.

- 🔸 **Collage** : MUF - Classe 3 (extérieur) (EN 314).
- 🔸 **Formats** : 2500 x 1220 mm et 3100 x 1530 mm (selon disponibilité pour le grand format).
- 🔸 **Épaisseurs** : 6, 9, 12, 15, 18, 22, 30 et 40 mm.



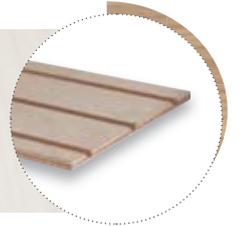
MALVO-CP OKOUMÉ RAINURÉ

CONTREPLAQUÉ POUR UNE UTILISATION EXTÉRIEURE ET CONFORME À LA NORME EN 636-3.

Composition : contreplaqué tout okoumé.

Faces okoumé, qualité I/II (EN 635).

-  **Collage :** MUF - Classe 3 (extérieur) (EN 314).
-  **Formats :** 2500 x 1220 mm et 2500 x 600 mm.
-  **Épaisseurs :** 10, 15, 18 et 22 mm.



MALVO-PLY CTBX SPÉCIAL VOLET

CONTREPLAQUÉ POUR UNE UTILISATION EXTÉRIEURE ET CONFORME À LA NORME EN 636-3 ET CERTIFIÉ CTBX.

Intérieurs sélectionnés pouvant être rainurés.

Composition : contreplaqué tout okoumé.

Qualité des faces : I/II (EN 365).

-  **Collage :** MUF - CTBX (extérieur) (EN 314).
-  **Formats :** 2500 x 1220/1530 mm et 3100 x 1530 mm.
-  **Épaisseurs :** 30, 35 et 40 mm.

Finitions : en zone exposée, les teintes sombres sont à proscrire (coefficient d'absorption solaire > 0.7)



MALVO-PLY CTBX SPÉCIAL BARDAGE

CONTREPLAQUÉ POUR UNE UTILISATION EXTÉRIEURE ET CONFORME À LA NORME EN 636-3 ET CERTIFIÉ CTBX.

Intérieurs sélectionnés pouvant être rainurés.

Composition : contreplaqué tout okoumé.

Qualité des faces : I/II.

-  **Collage :** MUF - CTBX (extérieur) (EN 314).
-  **Formats :** 2500 x 1220/1530 mm et 3100 x 1530 mm.
-  **Épaisseurs :** 10, 12, 15, 18, 22 et 25 mm.



MALVO-CP RAIL

CONTREPLAQUÉ FACES OKOUMÉ, QUALITÉ I/II ET INTÉRIEURS OKOUMÉ ET BOULEAU.

Contreplaqué ignifugé M2/F2 (homologation SNCF ST56J CP) - Haute résistance mécanique.

Collage : classe 3 (extérieur) (EN 314).

Tout format.

Épaisseurs : 8, 10, 12, 15, 18 et 22 mm.

Utilisations : applications planchers dans le domaine du ferroviaire pour lequel les paramètres « sécurité incendie et résistance mécanique » sont nécessaires.



MALVO-PHON

CONTREPLAQUÉ À HAUTE ISOLATION PHONIQUE.

Faces okoumé, qualité I/II, intérieurs okoumé et bouleau et une masse lourde au centre du panneau.

Contreplaqué ignifugé M2/F1 (homologation SNCF ST56J CPP - application phonique).

Collage : classe 3 (extérieur) (EN 314).

Tout format.

Épaisseurs : 15, 18 et 22 mm.

Utilisations : applications plancher phonique pour isolation du bruit moteur dans le domaine du ferroviaire comme dans celui du nautisme.



Crédit photos : Jupiter Images
Fondation Baluarte (Pamplune/Espagne).
Architecte : Francisco Mangada Belogni,
photos J.L. Pujol - Photothèque Fontaine-Pajot
Photothèque Malvaux Industries.
Graphisme : Laetitia Marpaud.

 Ignifugé  Milieu extérieur  Milieu intérieur  Application bâtiment  Faible émission formaldéhyde

Malvaux Industries
21 rue de la gare
17330 Loulay, France
Tél. : 33 (0)5 46 33 68 00
Fax : 33 (0)5 46 33 68 01
Email : contact@malvaux.fr
www.malvaux.com

 ROUME Pierre-Henri
06 23 23 34 98
pierre-henri.roume@malvaux.fr
 CAPLAIN Olivier
06 13 12 51 36
olivier.caplain@malvaux.fr
 COLINET Eric
06 13 12 51 32
eric.colinet@malvaux.fr
 Contact
05 46 33 68 00
contact@malvaux.fr

