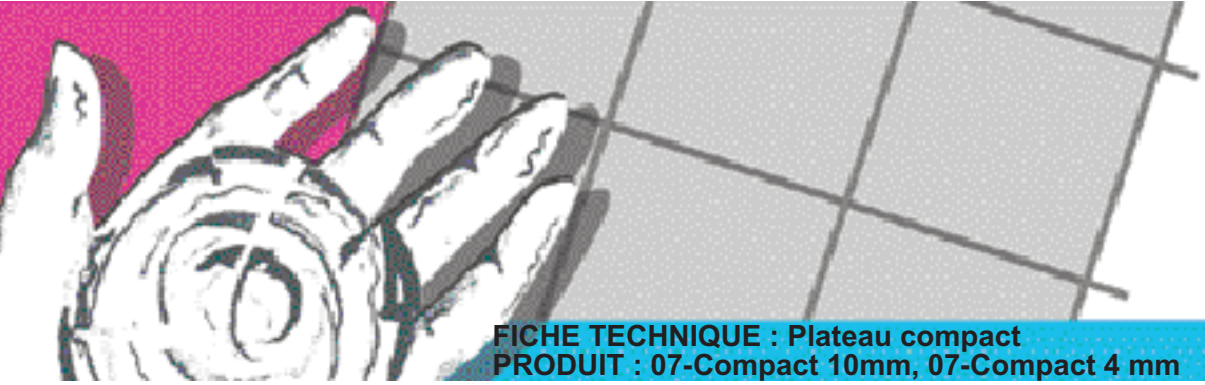
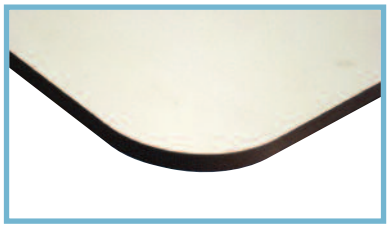


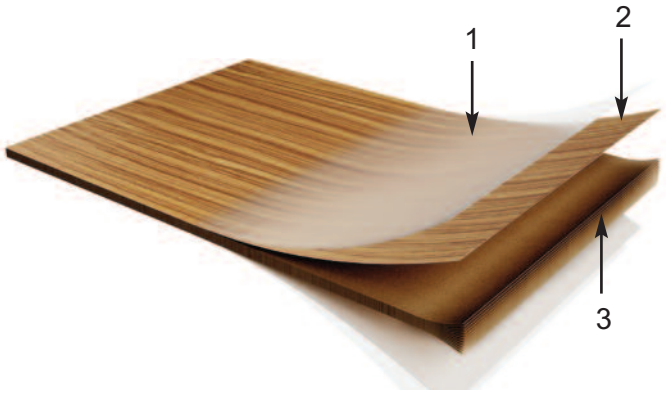
MECAMONTAGE
Equipement

FICHE TECHNIQUE : Plateau compact
PRODUIT : 07-Compact 10mm, 07-Compact 4 mm

Plateau compact



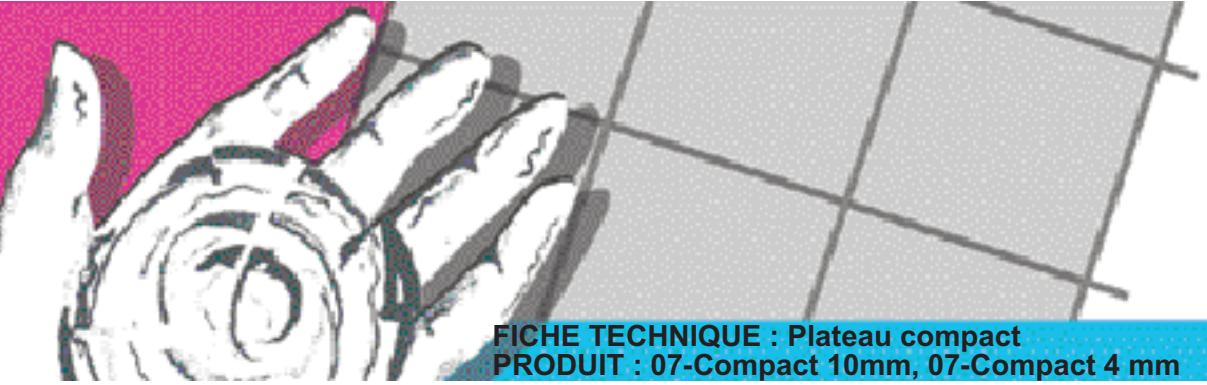
- Stratifié haute pression autoportant (> 6 mm)
- Résistance extrême aux chocs et à l'humidité
- Traité antibactérien Sanitized® par ions argent
- Usinable dans la masse
- Deux faces décoratives
- Agréé pour le contact alimentaire (IANESCO)
- Disponible en épaisseur 4, 6, 8, 10, 12,5 mm



1/ Overlay de protection sur les décors imprimés.
2/ Feuilles décoratives sur deux faces imprégnées de résine mélamine.
3/ Couches de papier kraft noir imprégné de résine phénolique.



MECAMONTAGE - Z.A. du Guimand - 26120 Malissard - Tél : 04 75 85 21 56
Site internet : www.mecamontage.com - E.mail : mecamontage@mecamontage.com



MECAMONTAGE
Equipement

FICHE TECHNIQUE : Plateau compact
PRODUIT : 07-Compact 10mm, 07-Compact 4 mm

Propriétés physiques et dimensionnelles

- Masse volumique : ≥ 1,35 g/cm^3
- Tolérance sur épaisseur : épaisseur 4 mm : ± 0,30 mm ; épaisseur 6 mm : ± 0,40 mm ; épaisseur 8-10 mm : ± 0,50 mm ; épaisseur 12,5 mm : ± 0,60 mm
- Tolérance sur longueur et largeur : - 0 / + 10 mm
- Tolérance sur rectitude des bords : ≤ 1,5 mm/m
- Tolérance sur équerrage : ≤ 1,5 mm/m
- Tolérance sur planéité : épaisseur 4 mm : ≤ 8 mm/m ; épaisseur 6-8 mm : ≤ 3 mm/m ; épaisseur 10-12,5 mm : ≤ 3 mm/m
- Stabilité dimensionnelle à température élevée :
  - Sens longitudinal : épaisseur 4 mm : ≤ 0,4 % ; épaisseur 6-8-10-12,5 mm : ≤ 0,3 %
  - Sens transversal : épaisseur 4 mm : ≤ 0,8 % ; épaisseur 6-8-10-12,5 mm : ≤ 0,6 %

Propriétés mécaniques

- Module de flexion : ≥ 9 000 MPa
- Résistance en flexion : ≥ 80 MPa
- Résistance en traction : ≥ 60 MPa
- Résistance à l'eau bouillante : Faible changement visible sous certains angles
  - Augmentation de masse : épaisseur 4 mm : ≤ 5 % ; épaisseur 6-8-10-12,5 mm ≤ 2 %
  - Augmentation d'épaisseur : épaisseur 4 mm : ≤ 6 % ; épaisseur 6-8-10-12,5 mm ≤ 2 %
- Résistance au choc d'une bille de grand diamètre (hauteur de chute pour un diamètre d'empreinte ≤ 10mm) : épaisseur 4 mm : ≥ 1400 mm ; épaisseur 6-8-10-12,5 mm : ≥ 1800 mm
- Résistance aux craquelures de surface : Faible changement visible sous certains angles

Propriétés de surface

- Défauts de surface : Ponctuels : ≤ 1 mm²/m² ; Linéaires : ≤ 10 mm/m²
- Résistance à l'usure (point initial) : ≥ 150 tours
- Résistance à la vapeur d'eau : Faible changement visible sous certains angles
- Résistance à la chaleur sèche 180 °C : Faible changement visible sous certains angles
- Résistance à la chaleur humide : Faible changement visible sous certains angles
- Résistance aux rayures : Rayures continues à 4N
- Résistance aux tâches :
  - Groupes 1 & 2 : Aucun changement
  - Groupe 3 : Faible changement visible sous certains angles
- Solidité couleur à la lumière artificielle : 4 à 5 sur l'échelle des gris
- Résistance aux brûlures de cigarettes : Changement modéré

Comportement au feu

- Réaction au feu : épaisseur < 8 mm : D, s2 - d0 ; épaisseur ≥ 8 mm : C, s1 - d0
- Pouvoir calorifique supérieur : 18 - 20 MJ/kg

Qualités sanitaires et environnementales

- Contact alimentaire : apte
- Dégagement de formaldéhyde : Classement E1
- Émissions de substances volatiles : Classement A
- Comportement antibactérien : Réduction > 99,9 %

MECAMONTAGE - Z.A. du Guimand - 26120 Malissard - Tél : 04 75 85 21 56
Site internet : www.mecamontage.com - E.mail : mecamontage@mecamontage.com