

# PANNEAU MELAMINE



## PROPRIETES

- Panneau de particules de bois revêtu sous pression et chaleur, par une ou plusieurs feuilles de papiers imprégnées (résines à base de mélamines thermodurcissables).



Résistance au contact à l'alimentaire



Résistance à l'usure



Résistance à la rayure



Résistance aux taches



Résistance à l'impact

## APPLICATIONS

- Panneau utilisé pour la fabrication de meubles, cloisons, habillage mural. Généralement pour aménagement intérieur.

## GAMME

Format	2800 x 2070 mm	4100 x 2070 mm	5600 x 2070 mm
Epaisseur	De 10 à 38 mm	De 10 à 38 mm	De 10 à 38 mm
Qualité	P2 – P3 – P4 – P5		
Conditionnement			

# PANNEAU MELAMINE

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristique	Méthode d'essai	Spécifications	
Tolérances en Longueur - Largeur - Épaisseur  - Tolérance sur la variation de la masse volumique moyenne à l'intérieur d'un panneau	EN 324-1 EN 324-2  EN 323	Panneau plein format et débit simple (2 à 3 traits de scie dans plein format)  Épaisseur : ± 0.2 mm Longueur et largeur : ± 5 mm Tolérance d'équerrage : 2 mm/m Rectitude des bords : 1.5 mm/m Densité : ± 10%	Pièces en pré-débit  Épaisseur : ± 0.2 mm Longueur et largeur : ± 2 mm Tolérance d'équerrage : 2 mm/m Rectitude des bords : 1.5 mm/m Densité : ± 10%
Humidité sortie usine	EN 322	5 à 8 %	
Panneau support	EN 312	Au moins conforme à la qualité du panneau de particules choisi :	
Teneur en Formaldéhyde sur px brut	ISO 12 460 - 5	Classement P2 : Panneaux pour agencements intérieurs (y compris meubles) utilisés en milieu sec Classement P3 : Panneaux pour agencement utilisé en milieu humide (ou à risque d'humidification temporaire) Classement P4 : Panneaux travaillants utilisés en milieu sec Classement P5 : Panneaux travaillants utilisés en milieu humide (= CTB-H).  Classe E1 : teneur ≤ 8.0 mg / 100 g de panneau sec	
Réaction au feu – Classement conventionnel		Épaisseur ≥ 18 mm : M3 } D-s2, d0 Épaisseur < 18 mm : M4 }	
Arrachement de surface	NF B 51- 283	Adhésion moyenne ≥ 1.0 MPa	
Résistance à la fissuration	NF B 51- 281	Aucune trace de fissuration après l'étuvage d'essai	
Résistance à l'abrasion	NF B 51 - 282	≥ 50 tours pour décors et ≥ 100 tours pour unis	
Résistance à la lumière	NF T 51- 058	Indice de résistance de 6 dans la gamme des bleus	
Résistance au choc	NF B 51- 280	Hauteur minimum de chute 30 cm, ø10 mm max	

La mise sur le marché de l'article panneau de particules surfacé mélaminé n'est pas concernée par la procédure de notification définie par le règlement européen REACH.

L'ensemble des informations est donné à titre indicatif et peut être amené à être ajusté.

