



FICHE INFORMATION PRODUIT

N° : QUA FIP 002

Indice : f

PANNEAUX DE PARTICULES SURFACES MELAMINES

Date d'édition : juillet 13

Caractéristiques	Méthode d'essai	Spécifications	
Définition		Panneaux de particules dont les surfaces sont revêtues sous pression et chaleur, par une ou plusieurs feuilles de papiers imprégnées de résines à base de mélamines thermodurcissables	
Aspect des faces		L'aspect (décor, finition) est indiqué par le producteur.	
Tolérances en longueur – Largeur - Epaisseur – 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) Epaisseur : ± 0,2 mm Long et largeur ± 5 mm Equerrage 2 mm/m Rectitude des bords 1,5 mm/m Densité : ± 10%	Pièces en pré-débit Epaisseur ± 0,2 mm Long et largeur ± 2 mm Equerrage 2 mm/m Rectitude des bords 1,5 mm/m Densité : ± 10%
Humidité départ usine	EN 322	5 à 8 %	
Panneau support	EN 312	Au moins conforme à la qualité du panneau de particules choisi : <u>Classement P1</u> : Panneaux pour usage général utilisés en milieu sec, <u>Classement P2</u> : Panneaux pour agencements intérieurs (y compris meubles) utilisés en milieu sec, <u>Classement P4</u> : panneaux travaillants utilisés en milieu sec (= CTB – S), <u>Classement P5</u> : panneaux travaillants utilisés en milieu humide (= CTB – H).	
Teneur en Formaldéhyde sur px brut	EN 120	<u>Classe ½ E1</u> : teneur ≤ 4.0 mg / 100 g de panneau sec. <u>Classe E1</u> : teneur ≤ 8.0 mg / 100 g de panneau sec.	
Teneur en Formaldéhyde sur PPSM	EN 717.2	Dégagement ≤ 3.5 mg / hm ²	
Réaction au feu – Classement conventionnel		Epaisseur < 18 mm : Classement M4 Epaisseur ≥ 18 mm : Classement M3 D-s2, d0	
Arrachement de surface	NF B 51-283	Adhérence 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.	
Tenue 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 minimale de chute de 30 cm, Ø10 mm max.	

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

Les renseignements contenus dans cette fiche sont donnés en toute bonne foi en fonction de nos connaissances, de l'évolution des matériaux ou de la réglementation. Ils n'engagent en rien la responsabilité de CFP.

Compagnie Française du Panneau

Siège social : F-70807 St Loup-sur-Semouse Cedex

+33 (0)3 84 93 41 59 / Fax : +33 (0)3 84 93 41 81 / E-mail : ventes @cfp.fr / Web. : www.cfp.fr