

FICHE INFORMATION PRODUIT	N° : QUA FIP 048 Indice : b
TABLETTES MELAMINE	Date d'édition : décembre 18

Définition :

Etagères chantées ou non chantées en 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

Caractéristiques	Méthode d'essai	Spécifications		
Panneau support : composé de bois locaux en mélange résineux & feuillu.				
Panneau support	EN 312	<u>Au minimum égal au Classement P1</u> : Panneaux pour usage général utilisés en milieu sec.		
Humidité	EN 322	5 à 8 %		
Traction perpendiculaire Résistance à la flexion Arrachement de surface	EN 319 EN 310 EN 311	<u>Epaisseurs 13 à 20 mm</u>	<u>Epaisseurs 20 à 25 mm</u>	<u>Epaisseurs 25 à 32 mm</u>
		≥ 0.24 MPa	≥ 0.20 MPa	≥ 0.17 MPa
		≥ 10.0 MPa	≥ 10.0 MPa	≥ 8.5 MPa
		≥ 1.00 MPa sup & inf	≥ 1.00 MPa sup & inf	≥ 1.00 MPa sup & inf
Panneau revêtu				
Aspect des faces		L'aspect (décor, finition) est indiqué par le producteur.		
Teneur en Formaldéhyde	EN 717.2	Dégagement ≤ 3.5 mg / hm ²		
Réaction au feu Classement conventionnel		Epaisseur ≥ 18 mm : Classement M3 Epaisseur < 18 mm : Classement M4		
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.		
Tablettes				
Rives		1, 2, 3 ou 4 chants de type ABS ou Mélamine appliqués avec une colle thermo fusible.		
Epaisseur	EN 324-1	± 0,5 mm		
Largeur	EN 324-0	± 2.0 mm		
Longueur 4 chants	EN 324-1	± 2.0 mm		
Longueur 2 chants	EN 324-1	± 5.0 mm		
Equerrage	EN 324-2	2 mm/m		
Ecaillage des bords	EN 14323	< 1 mm sur longueurs chantées. < 5 mm en bout non chanté.		
Densité	EN 323	Tablette 16 mm : 630 kg/m ³ Tablette 18 mm : 620 kg/m ³ Tablette 28 mm : 600 kg/m ³ ± 10%		

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.