

Panneaux conformes à la norme NF EN 622
Panneaux pour usage général utilisés en milieu sec.

M.D.F.		Panneaux de moyenne densité (Milieu sec)	MÉTHODE DE TEST	UNITÉ	Gammas d'épaisseurs				
					> 6 à 9	> 9 à 12	> 12 à 19	> 19 à 30	> 30 à 45
Propriétés physiques	TOLÉRANCES								
		Épaisseur		mm	+ / - 0,2		+ / - 0,3		
		Largeur / Longueur	EN 324-1	mm	+ / - 2 à +/- 5				
		Rectitude des rives	EN 324-2	mm/m	1,5				
		Équerrage	EN 324-2	mm/m	2				
		MASSE VOLUMIQUE + / - 7 %	EN 323	Kg/m ³	850	780	700		
	Gonflement après immersion 24 h.	EN 317	%	17	15	12	10	8	
	Humidité départ usine	EN 322	%	7 ^{+/-3}					
	TENEUR EN FORMALDÉHYDE	EN 120	mg/100g	≤ 8 (classe E1)					
Caractéristiques mécaniques	RÉSISTANCE A LA FLEXION		EN 310	N/mm ²	23	22	20	18	17
	MODULE D'ÉLASTICITÉ		EN 310	N/mm ²	2700	2500	2200	2100	1900
	TRACTION PERPENDICULAIRE								
		A l'état initial	EN 319	N/mm ²	0,65	0,60	0,55		0,50
	Résistance à l'arrachement des vis								
	En parement	EN 320	daN	-		115		105	
	Sur chant	EN 320	daN	-		95		85	
Réaction au feu	Panneaux revêtus de mélamine d'épaisseur 19 mm :		M 2	PV FCBA n° CM 08 026					
	Épaisseurs égales ou supérieures à 18 mm		M 3	<i>Annexe 21 de l'arrêté ministériel du 30 juin 1983 intitulé : Classification des matériaux de construction et d'aménagement selon leur réaction au feu et définition des méthodes d'essais (DTU - Règles bois feu 88).</i>					
	Épaisseurs inférieures à 18 mm		M 4						

Les propriétés physiques sont des moyennes.

Les valeurs caractéristiques (caractéristiques mécaniques) sont calculées selon les normes EN 1058 et 1059.

Avertissement :

Les renseignements contenus dans la présente fiche technique, sont donnés en toute bonne foi dans l'état actuel de nos connaissances. Ils n'engagent en rien la responsabilité de la société Kronofrance qui se réserve le droit de les modifier sans préavis en fonction de l'évolution des matériaux, des méthodes de calcul ou de mise en œuvre et de la réglementation.