



Caractéristiques TABLETTE PSM - P2

Janvier 2009 - Version 1



Supports panneaux de particules conformes aux normes européennes EN 312 - P2 - MILIEU SEC

Tablettes PSM		MÉTHODE DE TEST	UNITÉ mm	Gammas d'épaisseurs			
				6 à 13	>13 à 20	>20 à 22	
Propriétés physiques	TOLÉRANCES						
	Épaisseur	EN 324-1	mm	+ / - 0,3		+ / - 0,5	
	Largeur	EN 324-0	mm	+ / - 2,5			
	Longueur	EN 324-1	mm	+ / - 2,5			
	planéité	EN 324-2	mm/m			≤ 2	
	Équerrage	EN 324-2	mm/m			2	
	Ecaillage des bords	EN 14323	mm	≤ 10 mm en périphérie			
	MASSE VOLUMIQUE + / - 10 %	EN 323	Kg/m ³	680	660	640	
	Gonflement après immersion 24 h.	EN 317	%	20,0			
	Humidité départ usine	EN 322	%	7 +/- 3			
TENEUR EN FORMALDÉHYDE	EN 120	mg/100g	≤ 6,5 (E1)				
DEGAGEMENT DE FORMALDEHYDE	EN 717-1	mg/m ³	≤ 0,124				
Caractéristiques mécaniques	RÉSISTANCE A LA FLEXION TRACTION PERPENDICULAIRE		EN 310	N/mm ²	13	13	11,5
	A l'état initial		EN 319	N/mm ²	0,40	0,35	0,30
	Arrachement de surface		EN 311	N/mm ²	> 1		
	Défauts d'aspect de surface		EN 14323	mm ² /m ²	points ≤ 2		
				mm ² /m ²	longueur ≤ 3		
	Résistance à la rayure		EN 438-2	N	≥ 1,5		
	Résistance aux tâches		EN 14323	niveau	≥ 3		
	Résistance à la fissuration		EN 14323	niveau	≥ 3		
	Résistance à l'abrasion		EN 438-2	tours	(P. imprimés) ≥ 50		
			EN 438-2	tours	(P. unis) ≥ 300		
	Résistance au choc d'une bille grand Ø		EN 438-2	mm	H ≥ 300 mm / Ø ≤ 10 mm		
	Résistance aux brûlures de cigarettes		EN 438-2	Degré	2		
	Résistance à la vapeur d'eau		EN 438-2	Degré	4		
Résistance à la dégradation de coloration sous exposition à la lumière d'une lampe à arc au xénon		EN ISO 4892-2	Degré	≥ 6			
Brillance		EN 14323	Niveau	3			
Réglementation au incendie	Usage agencement						
	Support de gamme P2 et P3 - Ép 12 à 22 mm		M 2	PV - IFTH n° LYC-05-1467L du 15-06-2005			
	Produit de construction						
	Support Ignifugé - Ep. 12 à 22 mm		B s2 d0 (1)	PV - CTBA n° 05/RC13 du 31-05-2005			
	<i>Rappel de la réglementation générale :</i>						
	Épaisseurs égales ou supérieures à 18 mm		M 3	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).			
Épaisseurs inférieures à 18 mm		M 4					
Vitesse de combustion		DTU bois feu	0,8 mm/min				
Puissance calorifique		PCI	4000 kcal/kg				

(1) Réaction suivant Euclasse EN 13 501-1 : Euroclasse B équivalente M1 (suivant arrêté du 21/11/2002)

Les valeurs caractéristiques (caractéristiques mécaniques) sont calculées selon les normes EN 1058 et EN 326

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.