

CEMA - BOIS DE L'ATLAS	FICHE TECHNIQUE PRODUIT	Service Qualité
DIRECTION GENERALE	Panobois Hydrofuge	Département Marketing

Descriptif	Panneau à base de particules de bois agglomérées résistant à l'humidité					
Essences	Eucalyptus + okoumé (ou autre)					
Structure	3 couches					
Collage	Urée Formol, renforcé à la mélamine					
Utilisation	Emploi intérieur en milieu humide					
	Selon normes NF EN 312 - 1, 312 - 2, 312 - 3 et 312 - 4					
Gamme des Formats et épaisseurs (cm) (mm)	210 x 170	: 8	10	12	16	19 22 25 28 30 35 40
	244 x 170	:	"	"	"	" " " " " " " " " "
	420 x 170	:	"	"	"	" " " " " " " " " "
	255 x 122	:	"	"	"	" " " " " " " " " "
	255 x 183	:	"	"	"	" " " " " " " " " "
	305 x 122	:	"	"	"	" " " " " " " " " "
	510 x 183	:	"	"	"	" " " " " " " " " "
	510 x 244	:	"	"	"	" " " " " " " " " "
	Autres formats épaisseurs sur commande (épaisseur max. 40 mm)					
Tolérances admises	Formats : (cm)	+ 3,5	limite supérieure	EN		
		- 3,5	limite inférieure	315		
	Epaisseur (mm) :	+ ou - 0,3 mm dans un même panneau et entre panneaux				
	Selon normes 312 - 2 et 312 - 3					
Caractéristiques physico - mécaniques	Unité daN / cm2	> 6 à 13	> 13 à 20	> 20 à 25	> 25 à 32	> 32 à 40 Normes
	Résistance à la flexion	140	130	115	100	85 EN 310
	Module d'élastici. en flexion	18 000	16 000	15 000	13 500	12 000 EN 310
	Cohésion interne	4	3,5	3	2,5	2 EN 319
	Arrachement de la surface	8	8	8	8	8 EN 311
	Gonflement en épaisseur	16	15	15	15	14 EN 317
Finition	Calibrage : grain 40					
Humidité	7 à 13 %					
Résistance au feu panneau non ignifugé	Classement M 3 : Epaisseur > 18 mm			Vitesse de combustion : 0,7 mm / mn		
	Classement M 4 : Epaisseur < 18 mm			dans les conditions normales		

Rédigée par le Responsable Qualité	Visa	Approuvée par le Département Marketing	Visa	Approuvée par le Directeur Technique	Visa	Approuvée par le Directeur Commercial	Visa
B. OUCHANI		C. OUDGHIRI		M. EL KAHLAOUI		H.J. TAHRI	