

CEMA - BOIS DE L'ATLAS		FICHE TECHNIQUE PRODUIT				Service Qualité							
DIRECTION GENERALE		Panomassif				Département Marketing							
Descriptif	Panneau à base de particules de bois agglomérées revêtu de placage déroulé												
Essences support	Eucalyptus + okoumé (ou autre)												
Structure	3 couches												
Collage	Urée Formol												
Utilisation	Emploi intérieur en milieu sec 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												
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					
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							