

CEMA - BOIS DE L'ATLAS		FICHE TECHNIQUE PRODUIT				Service Qualité							
DIRECTION GENERALE		GOUD GARANT B / B				Département Marketing							
Descriptif		Panneau de contreplaqués avec faces et intérieurs tout okoumé											
Composition		- Face / Contreface : II / II, selon normes EN 635 - 1 et 2 - Intérieurs encollés jointés bien fermés ou entiers - Âmes entières ou jointées bien fermées											
Epaisseurs nominales		4 5 6 8 10 12 15 18 22 25 30 35 et 40 mm Autres épaisseurs sur demande											
Formats standards		215 x 95		250 x 122		310 x 122							
		215 x 100		250 x 153		310 x 153							
		Autres formats sur demande											
Collage		Mélamine Urée Formol (MUF) ou Phénolique (PF) :				Classe 3							
		conforme à la norme EN 314 - 1 et 2											
Application		Utilisé en milieu extérieur sous des expositions aux intempéries sur des périodes prolongées.											
Finition		Calibrage & ponçage :				Grain : 100 / 120							
Tolérances		Formats :		<table border="1"> <tr> <td>+ 3,5</td> <td>limite supérieure</td> <td>EN</td> </tr> <tr> <td>- 3,5</td> <td>limite inférieure</td> <td>315</td> </tr> </table>		+ 3,5	limite supérieure	EN	- 3,5	limite inférieure	315	(cm)	
+ 3,5	limite supérieure	EN											
- 3,5	limite inférieure	315											
		Epaisseurs (mm), panneaux ponçés				norme EN 324 - 1							
		Epaisseur nominale (t)		Tolérance dans un même panneau		Tolérance sur l'épaisseur nominale							
		> 3 et < 12		0,6		+ (0,2 + 0,03 t)							
		> 12 et < 25		0,6		- (0,4 + 0,03 t)							
		> 25 et < 40											
Caractéristiques physico-mécaniques				12 mm		18 mm							
		Résistance à la flexion		20 à 26 MPa		35 à 40 MPa							
		Module d'élasticité N/mm ²		6 000 à 7 800		5 900 à 6 900							
		Humidité		7 à 12 %									
		Masse volumique		450 à 500 kg / m ³									
		Conductibilité thermique		y = 0,12 W / M °C									
Aspect		Face :		pouvant être visible, peinte ou revêtue									
		Contreface :		pouvant être cachée ou peinte									
Résistance au feu		Classement M 3 : Epaisseur > 18 mm		Vitesse de combustion : 0,7 mm / mn									
panneau non ignifugé		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. BOUAYAD							