

CEMA - BOIS DE L'ATLAS		FICHE TECHNIQUE PRODUIT				Service Qualité							
DIRECTION GENERALE		CEMA-PLY B / BB				Département Marketing							
Descriptif	Panneau de contreplaqués avec faces et intérieurs tout okoumé												
Composition	<ul style="list-style-type: none"> - Face / Contreface : II / III, selon normes EN 635 - 1 et 2 - Intérieurs encollés jointés ou entiers - Âmes entières ou jointées 												
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		310 x 183						
	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 : (cm)		<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			
+ 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		22 mm						
	Résistance à la flexion		20 à 26 MPa		35 à 40 MPa		35 à 44 MPa						
	Module d'élasticité N/mm ²		6 000 à 7 800		6 800 à 8 900		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							