

CEMA - BOIS DE L'ATLAS	FICHE TECHNIQUE PRODUIT	Service Qualité
DIRECTION GENERALE	AQUA B/B	Département Marketing

Descriptif	Panneau de contreplaqués avec faces et intérieurs tout okoumé								
Composition	<ul style="list-style-type: none"> - 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 95 215 x 100	250 x 122 250 x 153	310 x 122 310 x 153						
	310 x 183 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						
	Résistance à la flexion	20 à 26 MPa	35 à 40 MPa						
	Module d'élasticité N/mm ²	6 000 à 7 800	6 800 à 8 900						
		22 mm	35 à 44 MPa						
			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	