

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

Descriptif Composition	Panneau de contreplaqués avec faces et intérieurs tout okoumé																	
	- Face / Contreface : II / II, selon norme 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		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)	+ 3,5	limite supérieure	EN														
		- 3,5	limite inférieure	315														
	Epaisseurs (mm), panneaux ponçés norme EN 324 - 1																	
	<table border="1"> <tr> <th>Epaisseur nominale (t)</th> <th>Tolérance dans un même panneau</th> <th>Tolérance sur l'épaisseur nominale</th> </tr> <tr> <td>> 3 et < 12</td> <td>0,6</td> <td>+ (0,2 + 0,03 t)</td> </tr> <tr> <td>> 12 et < 25</td> <td>0,6</td> <td>- (0,4 + 0,03 t)</td> </tr> <tr> <td>> 25 et < 40</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							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	
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 phisco-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/mm2	6 000 à 7 800		6 800 à 8 900	5 900 à 6 900													
	<table border="1"> <tr> <td>Humidité</td> <td>7 à 12 %</td> </tr> <tr> <td>Masse volumique</td> <td>450 à 500 kg / m3</td> </tr> <tr> <td>Conductibilité thermique</td> <td>y = 0,12 W / M °C</td> </tr> </table>							Humidité	7 à 12 %	Masse volumique	450 à 500 kg / m3	Conductibilité thermique	y = 0,12 W / M °C					
Humidité	7 à 12 %																	
Masse volumique	450 à 500 kg / m3																	
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 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. BOUAYAD	