

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

Descriptif Composition Epaisseurs nominales Formats standards Collage Application Finition Tolérances	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 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 : <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 <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 phisico-mécaniques <table border="1"> <tr> <th></th> <th>12 mm</th> <th>18 mm</th> <th>22 mm</th> </tr> <tr> <td>Résistance à la flexion</td> <td>20 à 26 MPa</td> <td>35 à 40 MPa</td> <td>35 à 44 MPa</td> </tr> <tr> <td>Module d'élasticité N/mm2</td> <td>6 000 à 7 800</td> <td>6 800 à 8 900</td> <td>5 900 à 6 900</td> </tr> </table> <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>								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	Humidité	7 à 12 %	Masse volumique	450 à 500 kg / m3	Conductibilité thermique	y = 0,12 W / M °C
		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																						
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 Classement M 4 : Epaisseur < 18 mm Vitesse de combustion : 0,7 mm / mn 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	