

CEMA - BOIS DE L'ATLAS		FICHE TECHNIQUE PRODUIT				Service Qualité													
DIRECTION GENERALE		OKOUME BSS				Département Marketing													
Descriptif	Panneau de contreplaqués avec faces et intérieurs tout okoumé																		
Composition	<ul style="list-style-type: none"> - Face / Contreface : I / II, selon normes EN 635 - 1 et 2 - Intérieurs encollés entiers sélectionnés ou jointés bien fermés - Âmes entières sélectionnées ou jointées bien fermées 																		
Epaisseurs nominales	4 5 6 8 9 10 12 15 18 19 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	Phénolique (PF) Classe : WBP conforme à la norme BS 1 455																		
Application	Utilisé en milieu extérieur sous des expositions aux intempéries sur des périodes prolongées.																		
Finition	Calibrage & ponçage : Grain : 100 / 120 Chants poncés																		
Tolérances	Formats : <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">+ 3,5</td> <td style="padding: 2px;">limite supérieure</td> <td style="padding: 2px;">EN</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">- 3,5</td> <td style="padding: 2px;">limite inférieure</td> <td style="padding: 2px;">315</td> </tr> </table> Epaisseurs (mm), panneaux poncés norme EN 324 - 1							+ 3,5	limite supérieure	EN	- 3,5	limite inférieure	315						
+ 3,5	limite supérieure	EN																	
- 3,5	limite inférieure	315																	
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="padding: 5px;">Epaisseur nominale (t)</th> <th style="padding: 5px;">Tolérance dans un même panneau</th> <th style="padding: 5px;">Tolérance sur l'épaisseur nominale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">> 3 et < 12</td> <td style="padding: 5px;">0,6</td> <td style="padding: 5px;">+ (0,2 + 0,03 t)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">> 12 et < 25</td> <td style="padding: 5px;">0,6</td> <td style="padding: 5px;">- (0,4 + 0,03 t)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">> 25 et < 40</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </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 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													
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Humidité</td> <td style="padding: 2px;">7 à 12 %</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Masse volumique</td> <td style="padding: 2px;">450 à 500 kg / m³</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Conductibilité thermique</td> <td style="padding: 2px;">y = 0,12 W / M °C</td> </tr> </table>							Humidité	7 à 12 %	Masse volumique	450 à 500 kg / m ³	Conductibilité thermique	y = 0,12 W / M °C						
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, vernie ou revêtue Contreface : pouvant être visible, revêtue ou cachée																		
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													