

CEMA - BOIS DE L'ATLAS		FICHE TECHNIQUE PRODUIT				Service Qualité	
DIRECTION GENERALE		Marine Local				Département Marketing	
<b>Descriptif</b>	<b>Panneau de contreplaqués avec faces et intérieurs tout okoumé</b>						
<b>Composition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Face / Contreface : II / III, selon normes EN 635 - 1 et 2</li> <li>- Intérieurs encollés jointés ou entiers</li> <li>- Âmes entières ou jointées</li> </ul>						
<b>Epaisseurs nominales</b>	4 5 7 10 15 et 18 mm Autres épaisseurs sur demande						
<b>Formats standards</b>	153 x 153	205 x 75	220 x 75	250 x 122			
		205 x 85	220 x 85	250 x 153			
		205 x 100	220 x 100				
		205 x 122	220 x 122				
	Autres formats sur demande						
<b>Collage</b>	<b>Mélamine Urée Formol (MUF) ou Phénolique (PF) :</b>				<b>Classe 3</b>		
	conforme à la norme EN 314 - 1 et 2						
<b>Application</b>	Utilisé en milieu extérieur sous des expositions aux intempéries sur des périodes prolongées.						
<b>Finition</b>	<b>Calibrage &amp; ponçage : Grain : 100 / 120</b>						
<b>Tolérances</b>	<b>Formats :</b>	+ 3,5 limite supérieure		EN			
	( cm )	- 3,5 limite inférieure		315			
	<b>Epaisseurs ( mm ), panneaux ponçés norme EN 324 - 1</b>						
	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 )				
<b>Caractéristiques physico-mécaniques</b>		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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>					
	Conductibilité thermique	y = 0,12 W / M °C					
<b>Aspect</b>	<b>Face :</b>	pouvant être visible, peinte ou revêtue					
	<b>Contreface :</b>	pouvant être cachée ou peinte					
<b>Résistance au feu</b>	<b>Classement M 3 :</b>	Epaisseur > 18 mm		Vitesse de combustion : 0,7 mm / mn			
panneau non ignifugé	<b>Classement M 4 :</b>	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>B. OUCHANI</b>		<b>C. OUDGHIRI</b>		<b>M. EL KAHLAOUI</b>		<b>H. BOUYAD</b>	