

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

Descriptif Composition	Panneau de contreplaqués avec faces et intérieurs tout okoumé						
	- 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 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 Chants poncés						
Tolérances	Formats : (cm)	+ 3,5	limite supérieure	EN			
		- 3,5	limite inférieure	315			
	Epaisseurs (mm), panneaux poncés 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 phisico-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		
			Humidité	7 à 12 %			
			Masse volumique	450 à 500 kg / m3			
			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	