

CEMA - BOIS DE L'ATLAS		FICHE TECHNIQUE PRODUIT		Service Qualité													
DIRECTION GENERALE		SAPELLI COMBI		Département Marketing													
Descriptif	Panneau de contreplaqués avec face et contreface sapelli, Kossipo, Sipo ou Tiama & Intérieurs et âmes en Okomé																
Composition	<ul style="list-style-type: none"> - Face / Contreface : II / II, épaisseurs 4 à 10 mm - Face / Contreface : I / II, épaisseurs 12 à 22 mm selon normes EN 635 - 1 et 2																
Epaisseurs nominales	4 5 6 8 10 12 15 18 22 mm Autres épaisseurs sur demande																
Formats standards	250 x 122 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 ponçés																
Tolérances	Formats : <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <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> (cm)					+ 3,5	limite supérieure	EN	- 3,5	limite inférieure	315						
+ 3,5	limite supérieure	EN															
- 3,5	limite inférieure	315															
Caractéristiques physico-mécaniques	Epaisseurs (mm), panneaux ponçés norme EN 324 - 1 <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Epaisseur nominale (t)</th> <th>Tolérance dans un même panneau</th> <th>Tolérance sur l'épaisseur nominale</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </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																	
		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													
		Humidité 7 à 12 %															
		Masse volumique 450 à 500 kg / m³															
		Conductibilité thermique y = 0,12 W / M °C															
Aspect	Face : pouvant être visible ou vernie Contreface : pouvant être visible ou vernie																
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											