

CEMA - BOIS DE L'ATLAS	FICHE TECHNIQUE PRODUIT	Service Qualité
DIRECTION GENERALE	Balcon Garant	Département Marketing

<b>Descriptif</b>	<b>Panneau de contreplaqués avec faces et intérieurs tout okoumé de planéité correcte</b>																														
<b>Composition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Face / Contreface : II / II, selon normes EN 635 - 1 et 2</li> <li>- Intérieurs encollés jointés ou entiers bien fermés, ne comportant pas de gerces, ni de nœuds sautés, ni de fausse épaisseur</li> <li>- Âmes entières, idem que pour les intérieurs</li> </ul>																														
<b>Epaisseurs nominales</b>	30 35 et 40 mm Autres épaisseurs sur demande																														
<b>Formats standards</b>	250 x 122      310 x 153 Autres formats sur demande																														
<b>Collage</b>	<b>Mélamine Urée Formol ( MUF ) :                    Classe 3</b> <b>conforme à la norme EN 314 - 1 et 2</b>																														
<b>Utilisation</b>	<b>Utilisé en milieu extérieur sous des expositions aux intempéries sur des périodes prolongées.</b>																														
<b>Finition</b>	<b>Calibrage &amp; ponçage :                    Grain : 100 / 120</b>																														
<b>Tolérances</b>	<b>Formats :</b> <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> <b>Epaisseurs ( mm ), panneaux ponçés                    norme EN 324 - 1</b> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; margin-top: 5px;"> <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>&gt; 3 et &lt; 12</td> <td>0,6</td> <td>+ ( 0,2 + 0,03 t )</td> </tr> <tr> <td>&gt; 12 et &lt; 25</td> <td>0,6</td> <td>- ( 0,4 + 0,03 t )</td> </tr> <tr> <td>&gt; 25 et &lt; 40</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <b>Planéité :</b> <table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>flèches</td> <td>====&gt;</td> <td>Longueur 250</td> <td>====&gt;</td> <td>5 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Longueur 310</td> <td>====&gt;</td> <td>6 mm</td> </tr> </table>			+ 3,5	limite supérieure	EN	- 3,5	limite inférieure	315	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			flèches	====>	Longueur 250	====>	5 mm			Longueur 310	====>	6 mm
+ 3,5	limite supérieure	EN																													
- 3,5	limite inférieure	315																													
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																															
flèches	====>	Longueur 250	====>	5 mm																											
		Longueur 310	====>	6 mm																											
<b>Caractéristiques physico-mécaniques</b>		30 mm	35 mm	40 mm																											
	Résistance à la flexion			<b>30 à 40 MPa</b>																											
	Module d'élasticité N/mm <sup>2</sup>			<b>4 500 à 5 000</b>																											
<b>Aspect</b>	<b>Face :                    pouvant être visible ou revêtue</b> <b>Contreface :        pouvant être visible ou revêtue</b>																														
<b>Humidité</b>	7 à 12 %																														
<b>Masse volumique</b>	450 à 500 kg / m <sup>3</sup>																														
<b>Résistance au feu</b> panneau non ignifugé	<b>Classement M 3 : Epaisseur &gt; 18 mm</b> <b>Classement M 4 : Epaisseur &lt; 18 mm</b>		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>B. OUCHANI</b>		<b>C. OUDGHIRI</b>		<b>M. EL KAHLAOUI</b>		<b>H. BOUAYAD</b>	