

CEMA - BOIS DE L'ATLAS	FICHE TECHNIQUE PRODUIT	Service Qualité
DIRECTION GENERALE	<b>Panneau Isobois Intercalaire</b>	Département Marketing

<b>Descriptif</b>	<b>Panneau à base de particules de bois agglomérées ayant une face lissée</b>																										
<b>Essences</b>	<b>Eucalyptus + okoumé ( ou autre )</b>																										
<b>Structure</b>	<b>3 couches</b>																										
<b>Collage</b>	<b>Urée Formol</b>																										
	<b>Selon normes NF EN 312 - 1 , 312 - 2 , 312 - 3 et 312 - 4</b>																										
<b>Utilisation</b>	<b>Emploi intérieur en milieu sec</b>																										
<b>Epaisseur</b>	<b>4 mm</b>																										
	<b>Autres épaisseurs sur commande</b>																										
<b>Sous formats</b>	<b>122 x 100 cm</b>																										
	<b>Autres sous formats sur commande</b>																										
<b>Tolérances</b>	<b>Epaisseur</b>																										
	<b>+ ou - 0,3 mm dans un même panneau et entre panneaux</b>																										
	<b>Format : + ou - 1,5 cm</b>																										
<b>Caractéristiques physico - mécaniques</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Masse volumique</b></td> <td>Kg / m3</td> <td><b>660</b></td> <td><b>EN 323</b></td> </tr> <tr> <td><b>Résistance à la flexion</b></td> <td>daN / cm2</td> <td><b>46</b></td> <td><b>EN 310</b></td> </tr> <tr> <td><b>Module d'élasticité en flexion</b></td> <td>daN/cm2</td> <td></td> <td><b>EN 310</b></td> </tr> <tr> <td><b>Cohésion interne</b></td> <td>daN / cm2</td> <td><b>4,5</b></td> <td><b>EN 319</b></td> </tr> <tr> <td><b>Gonflement en épaisseur ( 24 h ) %</b></td> <td></td> <td><b>23</b></td> <td><b>EN 317</b></td> </tr> <tr> <td><b>Arrachement de la surface</b></td> <td>daN/cm2</td> <td><b>8</b></td> <td><b>EN 311</b></td> </tr> </table>	<b>Masse volumique</b>	Kg / m3	<b>660</b>	<b>EN 323</b>	<b>Résistance à la flexion</b>	daN / cm2	<b>46</b>	<b>EN 310</b>	<b>Module d'élasticité en flexion</b>	daN/cm2		<b>EN 310</b>	<b>Cohésion interne</b>	daN / cm2	<b>4,5</b>	<b>EN 319</b>	<b>Gonflement en épaisseur ( 24 h ) %</b>		<b>23</b>	<b>EN 317</b>	<b>Arrachement de la surface</b>	daN/cm2	<b>8</b>	<b>EN 311</b>		
<b>Masse volumique</b>	Kg / m3	<b>660</b>	<b>EN 323</b>																								
<b>Résistance à la flexion</b>	daN / cm2	<b>46</b>	<b>EN 310</b>																								
<b>Module d'élasticité en flexion</b>	daN/cm2		<b>EN 310</b>																								
<b>Cohésion interne</b>	daN / cm2	<b>4,5</b>	<b>EN 319</b>																								
<b>Gonflement en épaisseur ( 24 h ) %</b>		<b>23</b>	<b>EN 317</b>																								
<b>Arrachement de la surface</b>	daN/cm2	<b>8</b>	<b>EN 311</b>																								
<b>Humidité</b>	<b>7 à 13 %</b>																										
<b>Résistance au feu</b> panneau non ignifugé	<b>Classement M 4 : &lt; 18 mm</b>																										
	<b>Vitesse de combustion : 0,7 mm / mn, dans les conditions normales</b>																										

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.J. TAHRI</b>	