

CEMA - BOIS DE L'ATLAS	FICHE TECHNIQUE PRODUIT	Service Qualité
DIRECTION GENERALE	Panneau Isobois Standard	Département Marketing

Descriptif	Panneau à base de particules de bois agglomérées de faible épaisseur																				
Essences	Eucalyptus + okoumé (ou autre)																				
Structure	3 couches																				
Collage	Urée Formol																				
	Selon normes NF EN 312 - 1 , 312 - 2 , 312 - 3 et 312 - 4																				
Utilisation	Emploi intérieur en milieu sec																				
Epaisseur	4 mm																				
	Autres épaisseurs sur commande																				
Sous formats	420 x 170 cm																				
	Autres formats sur commande																				
Tolérances	Epaisseur :																				
	+ ou - 0,3 mm dans un même panneau et entre panneaux																				
	Format : + ou - 1,5 cm																				
Caractéristiques physico - mécaniques	<table border="1"> <tr> <td>Masse volumique</td> <td>Kg / m3</td> <td>Normes</td> </tr> <tr> <td>Résistance à la flexion</td> <td>daN / cm2</td> <td>EN 310</td> </tr> <tr> <td>Module d'élasticité en flexion</td> <td>daN/cm2</td> <td>EN 310</td> </tr> <tr> <td>Cohésion interne</td> <td>daN / cm2</td> <td>EN 319</td> </tr> <tr> <td>Gonflement en épaisseur (24 h) %</td> <td></td> <td>EN 317</td> </tr> <tr> <td>Arrachement de la surface</td> <td>daN/cm2</td> <td>EN 311</td> </tr> </table>			Masse volumique	Kg / m3	Normes	Résistance à la flexion	daN / cm2	EN 310	Module d'élasticité en flexion	daN/cm2	EN 310	Cohésion interne	daN / cm2	EN 319	Gonflement en épaisseur (24 h) %		EN 317	Arrachement de la surface	daN/cm2	EN 311
Masse volumique	Kg / m3	Normes																			
Résistance à la flexion	daN / cm2	EN 310																			
Module d'élasticité en flexion	daN/cm2	EN 310																			
Cohésion interne	daN / cm2	EN 319																			
Gonflement en épaisseur (24 h) %		EN 317																			
Arrachement de la surface	daN/cm2	EN 311																			
Humidité	7 à 13 %																				
Résistance au feu panneau non ignifugé	Classement M 4 : < 18 mm																				
	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. OUCHANI		C. OUDGHIRI		M. EL KAHLAOUI		H.J. TAHRI	