

ALLIN PLY TOUT OKOUMÉ (Intérieur)



ALLIN
La Motte Michel, 79270 Le Vanneau
Tél. : +33 (0)5 49 35 00 02 / Fax: +33 (0)5 49 35 02 64
contact.allin@groupe-arbor.com / www.allin.fr



Faces en Okoumé déroulé 10/10^{ème}
2 faces jointées sur format 3100 x 1830 mm
Qualité des faces : II/III
Plis intérieurs 100% Okoumé
Collage : Classe 1 - Utilisation en milieu sec
Norme EN 314: Qualité du collage
Norme EN 315: Tolérances dimensionnelles
Densité: 500 kg/m³ +/- 10%. Norme EN 323

Panneau de contreplaqué d'usage général destiné à des applications en milieu sec.

Utilisation : Panneau de construction ou d'agencement pour des emplois non décoratifs.
Convient à tout type d'agencement et d'ameublement intérieur.

EPAISSEUR	PLIS	2500 x 1220 mm	3100 x 1530 mm	3100 x 1830 mm
		Colisage	Colisage	Colisage
3 mm	3	91 px**	-	-
4 mm	3	96 px**	100 px**	100 px**
5 mm	3	96 px**	100 px**	100 px**
6 mm	3	96 px**	100 px**	-
8 mm	5	48 px**	50 px**	50 px**
10 mm	5	48 px**	50 px**	50 px**
12 mm	7	48 px**	50 px**	50 px**
15 mm	7	32 px**	25 px**	25 px**
18 mm	9	32 px**	25 px**	25 px**
19 mm	9	32 px**	25 px**	25 px**
22 mm	9	16 px**	25 px**	25 px**
25 mm	11	16 px**	25 px**	25 px**
30 mm	13	16 px**	25 px**	25 px**
35 mm	15	16 px**	25 px**	25 px**
40 mm	17	16 px**	25 px**	25 px**

Poids moyen par colis de 2500 x 1220 = 0,700 tonne / 3100 x 1530 = 1,1 tonnes

(**) Tolérance quantité livrée -10%



E1



A V A N T A G E S

- Résistance mécanique exceptionnelle
- Stabilité à la découpe
- Naturellement durable

S U R

D E M A N D E

- Format 2500 x 1530 mm
- + Value Calibrage
- - Value Faces Qualité III
- + Value Faces Qualité I
- + Value Faces 13/10^{ème}
- Produit certifié FSC®





ALLIN PLY TOUT OKOUMÉ (Intérieur)



ALLIN
La Motte Michel, 79270 Le Vanneau
Tél. : +33 (0)5 49 35 00 02 / Fax: +33 (0)5 49 35 02 64
contact.allin@groupe-arbor.com / www.allin.fr

DECLARATION DES PERFORMANCES (DOP)																										
N° DOP :	DDP GC-31	Version 21 du 01/02/2021																								
Code d'identification :	EN 636-1																									
Numéro de type :	ALLIN PLY TOUT OKOUME																									
Usage prévu :	Pour une utilisation en milieu sec																									
Fabricant :	SAS ALLIN - Route de la Couarde - 79270 LE VANNEAU contact.allin@groupe-arbor.com - www.allin.fr																									
Système d'évaluation et de vérification des performances :	CE 2+																									
L'organisme notifié :	FCBA 0380																									
a réalisé :	l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ainsi que la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanente du contrôle de la production en usine																									
a délivré :	le certificat de contrôle de la production en usine : 0380 – CPR – N°211																									

PERFORMANCES DÉCLARÉES :																	
Caractéristiques essentielles	Performances														Spécification technique harmonisée EN 13986 : 2004 + A1 : 2015		
Epaisseur en mm	3	4	5	6		8		10	12	15	18		22	25	30	40	
Qualité du collage	1																
Masse volumique : Kg/m ³	500																
Réaction au feu	E					D-s2,d0											
Dégagement de fomaldéhyde maxi	E1																
RÉSISTANCE : N/mm ²																	
Flexion // aux faces	40,1	37,6	38,0	38,0		26,6		27,3	22,9	24,6	23,0		25,5	22,8	22,4	21,9	
Flexion ⊥ aux faces	3,9	6,6	6,2	6,2		17,2		17,4	22,9	22,0	25,1		22,4	25,3	26,1	27,0 <th data-kind="ghost"></th>	
Traction // aux faces	10,6	9,0	9,2	9,2		7,1		7,8	6,5	7,6	7,7		8,2	7,3	7,3	7,2 <th data-kind="ghost"></th>	
Traction ⊥ aux faces	7,3	8,7	8,5	8,5		10,2		9,5	10,7	9,7	9,4		8,9	9,8	9,8	9,9 <th data-kind="ghost"></th>	
Compression // aux faces	17,3	14,8	15,1	15,1		11,7		12,8	10,7	12,4	12,6		13,5	12,0	11,9	11,8 <th data-kind="ghost"></th>	
Compression ⊥ aux faces	11,9	14,2	13,9	13,9		16,8		15,6	17,5	15,8	15,5		14,6	16,0	16,1	16,2 <th data-kind="ghost"></th>	
Cisaillement roulant // aux faces	1,2	1,2	1,2	1,2		1,2		1,2	1,2	1,2	1,2		1,2	1,2	1,2	1,2 <th data-kind="ghost"></th>	
Cisaillement roulant ⊥ aux faces	1,2	1,2	1,2	1,2		1,2		1,2	1,2	1,2	1,2		1,2	1,2	1,2	1,2 <th data-kind="ghost"></th>	
Cisaillement de voile	5,5	5,5	5,5	5,5		5,4		5,4	5,3	5,3	5,3		5,3	5,3	5,3	5,3 <th data-kind="ghost"></th>	



ALLIN PLY

TOUT OKOUMÉ (Intérieur)



ALLIN
La Motte Michel, 79270 Le Vanneau
Tél. : +33 (0)5 49 35 00 02 / Fax: +33 (0)5 49 35 02 64
contact.allin@groupe-arbor.com / www.allin.fr

Caractéristiques essentielles	Performances														Spécification technique harmonisée	
	3	4	5	6	8		10	12	15	18		22	25	30	40	
MODULE D'ÉLASTICITÉ : N/mm²																
Flexion // aux faces	7 830	7 360	7 430	7 430		4 820		4 880	4 000	4 240	3 830		4 280	3 790	3 690	3 570
Flexion ⊥ aux faces	610	1 050	980	980		3 400		3 350	4 130	3 890	4 220		3 810	4 240	4 320	4 410
Traction // aux faces	4 890	4 170	4 270	4 270		3 290		3 620	3 020	3 490	3 560		3 810	3 390	3 370	3 330
Traction ⊥ aux faces	3 360	4 020	3 930	3 930		4 730		4 400	4 940	4 470	4 370		4 130	4 530	4 550	4 560
Compression // aux faces	4 890	4 170	4 270	4 270		3 290		3 620	3 020	3 490	3 560		3 810	3 390	3 370	3 330
Compression ⊥ aux faces	3 360	4 020	3 930	3 930		4 730		4 400	4 940	4 470	4 370		4 130	4 530	4 550	4 560
Cisaillement roulant // aux faces	60	60	60	60		60		60	60	60	60		60	60	60	60
Cisaillement roulant ⊥ aux faces	64	64	64	64		62		62	62	61	61		61	61	60	60
Cisaillement de voile	380	380	380	380		370		370	370	370	360		360	360	360	360
Résistance au poinçonnement	NPD															
Résistance au choc	NPD															
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)																
- coupelle humide	45															
- coupelle sèche	180															
Absorption acoustique [250-500] Hz	0,1															
Absorption acoustique [1000-2000] Hz	0,3															
Conductivité thermique (W/m.K)	0,13															
Teneur en pentachlorophénol (ppm)	< 5															

Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Pour le fabricant et en son nom par : J. ROUSSEAU Responsable Qualité Le : 01/02/2021 à : Le Vanneau

EN 13986
: 2004 + A1 :
2015

EN 13986
: 2004 + A1 :
2015