



# ALLIN PLEX TOUT OKOUMÉ (Extérieur)



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<sup>ème</sup>  
2 faces jointées sur format 3100 x 1830 mm  
Qualité des faces : II/III  
Plis intérieurs 100% Okoumé

Collage : Classe 3 - NF Extérieur CTB-X N°21  
Norme EN 314 : Qualité du collage  
Norme EN 315 : Tolérances dimensionnelles  
Densité : 500 kg/m<sup>3</sup> +/- 10%. Norme EN 323

Panneau de contreplaqué d'usage général destiné à des applications extérieures ou en milieu humide.

**Utilisation :** Panneau de construction ou d'agencement pour des emplois non décoratifs.

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

(\*) Décolisage possible

(\*\*) Tolérance quantité livrée -10%

## AVANTAGES

- Résistance mécanique exceptionnelle
- Stabilité à la découpe
- Résistance à l'humidité

## SUR DEMANDE

- Format 2500 x 1530 mm
- + Value Calibrage
- - Value Faces Qualité III
- + Value Faces Qualité I
- + Value Faces 13/10<sup>ème</sup>
- Produit certifié FSC®
- Produit certifié CARB II / TSCA VI



E1



La marque de la gestion forestière responsable



TSCA  
Title VI





# ALLIN PLEX TOUT OKOUMÉ (Extérieur)



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

p.2/3 - DOP

FICHE TECHNIQUE

## DECLARATION DES PERFORMANCES (DOP)

N° DOP :	DDP GC-32	Version 21 du 01/02/2021
Code d'identification :	EN 636-3	
Numéro de type :	ALLIN PLEX TOUT OKOUME CTBX	
Usage prévu :	Pour une utilisation en milieu humide	
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°213	

## PERFORMANCES DÉCLARÉES :

Caractéristiques essentielles	Performances																Spécification technique harmonisée
	3	4	5	6	8	10	12	15	18	22	25	30	40				
Épaisseur en mm																	EN 13986 : 2004 + A1 : 2015
Qualité du collage	3																
Masse volumique : Kg/m³	500																
Réaction au feu	E								D-s2,d0								
Dégagement de formaldéhyde maxi	E1																
RÉSISTANCE : N/mm²																	
Flexion // aux faces	54,3	51,0	51,6	51,6		33,4		33,8	32,2	29,0	33,3		29,9	26,6	25,9	25,1	
Flexion ⊥ aux faces	4,4	7,5	7,0	7,0		24,2		23,9	25,3	26,2	23,8		27,2	30,3	30,8	31,5	
Traction // aux faces	13,4	11,5	11,8	11,8		8,7		9,6	8,1	9,6	11,9		10,2	9,1	9,0	9,0	
Traction ⊥ aux faces	9,1	10,9	10,6	10,6		12,8		11,9	13,3	11,8	9,5		11,2	12,2	12,3	12,3	
Compression // aux faces	22,0	18,8	19,3	19,3		14,3		15,7	13,3	15,7	19,5		16,7	14,9	14,8	14,7	
Compression ⊥ aux faces	14,9	17,8	17,4	17,4		20,9		19,5	21,9	19,4	15,5		18,3	20,0	20,1	20,2	
Cisaillement roulant // aux faces	1,3	1,3	1,3	1,3		1,3		1,3	1,3	1,3	1,3		1,3	1,3	1,3	1,3	
Cisaillement roulant ⊥ aux faces	1,4	1,4	1,4	1,4		1,3		1,3	1,3	1,3	1,3		1,3	1,3	1,3	1,3	
Cisaillement de voile	6,1	6,0	6,0	6,0		6,0		6,0	6,0	5,9	5,9		5,9	5,9	5,9	5,9	



Caractéristiques essentielles	Performances																Spécification technique harmonisée
	3	4	5	6	8	10	12	15	18	22	25	30	40				
Epaisseur en mm																	EN 13986 : 2004 + A1 : 2015
<b>MODULE D'ÉLASTICITÉ : N/mm²</b>																	
Flexion // aux faces	8 520	8 000	8 090	8 090	5 240	5 300	5 050	4 770	5 220	4 680	4 160	4 060	3 930	EN 13986 : 2004 + A1 : 2015			
Flexion ⊥ aux faces	690	1 170	1 090	1 090	3 800	3 740	3 960	4 200	3 720	4 260	4 740	4 830	4 930				
Traction // aux faces	5 280	4 510	4 620	4 620	3 600	3 970	3 350	3 950	4 920	4 220	3 760	3 740	3 710				
Traction ⊥ aux faces	3 760	4 490	4 390	4 390	5 290	4 920	5 520	4 900	3 920	4 620	5 060	5 080	5 100				
Compression // aux faces	5 280	4 510	4 620	4 620	3 600	3 970	3 350	3 950	4 920	4 220	3 760	3 740	3 710				
Compression ⊥ aux faces	3 760	4 490	4 390	4 390	5 290	4 920	5 520	4 900	3 920	4 620	5 060	5 080	5 100				
Cisaillement roulant // aux faces	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67				
Cisaillement roulant ⊥ aux faces	70	70	70	70	69	68	68	68	67	67	67	67	67				
Cisaillement de voile	420	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	400				
Résistance au poinçonnement	NPD																EN 13986 : 2004 + A1 : 2015
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
---------------------------------------	-------------	---------------------	------	------------	-----	------------