



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^{ème}
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/m³ +/- 10%. Norme EN 323

Panneau de contreplaqué d'usage général destiné à des applications extérieures ou en milieu humide.
Répond aux normes CTB-X.
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^{ème}
- 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.3/3 - DOP

FICHE TECHNIQUE

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
MODULE D'ÉLASTICITÉ : N/mm²																	
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
---------------------------------------	-------------	---------------------	------	------------	-----	------------