



ALLIN PLY COMBI (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 alternés d'Okoumé et de Peuplier
Collage : Classe 1 - Utilisation en milieu sec
Norme EN 314 : Qualité du collage
Norme EN 315 : Tolérances dimensionnelles
Densité : 480 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.
Convenir 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 (tout Ok.)	3	91 px**	-	-
4 mm	3	96 px**	100 px**	100 px**
5 mm	3	96 px**	100 px**	100 px**
6 mm (tout Ok.)	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**

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

(*) Décolisage possible

(**) Tolérance quantité livrée -10%



E1



A V A N T A G E S

- Forte résistance mécanique
- Légereté
- Stabilité à la découpe

S U R

D E M A N D E

- + Value Calibrage
- - Value Faces Qualité III
- + Value Faces Qualité I
- + Value Faces 13/10^{ème}
- Produit certifié PEFC





DECLARATION DES PERFORMANCES (DOP)																									
N° DOP :	DDP GC-21	Version 21 du 01/02/2021																							
Code d'identification :	EN 636-1																								
Numéro de type :	ALLIN PLY COMBI																								
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										
Epaisseur en mm			5		8		10	12	15	18		22	25	30										
Qualité du collage	1																							
Masse volumique : Kg/m ³	480																							
Réaction au feu	E				D-s2,d0																			
Dégagement de fomaldéhyde maxi	E1																							
RÉSISTANCE : N/mm ²																								
Flexion // aux faces			38,3			30,1		27,3	26,5	24,6	22,5		21,6	22,8	22,4									
Flexion ⊥ aux faces			5,2			12,2		15,6	17,1	19,8	21,7		23,2	22,7	23,4									
Traction // aux faces			9,4			7,9		7,8	7,3	7,6	6,5		6,8	7,3	7,3									
Traction ⊥ aux faces			14,7			16,9		16,8	17,7	17,1	18,8		18,3	17,3	17,4									
Compression // aux faces			15,4			12,9		12,8	11,9	12,4	10,7		11,1	12,0	11,9									
Compression ⊥ aux faces			14,7			16,9		16,8	17,7	17,1	18,8		18,3	17,3	17,4									
Cisaillement roulant // aux faces			1,1			1,1		1,1	1,1	1,1	1,1		1,1	1,1	1,1									
Cisaillement roulant ⊥ aux faces			1,2			1,2		1,2	1,2	1,2	1,2		1,2	1,2	1,2									
Cisaillement de voile			5,6			5,6		5,6	5,6	5,6	5,6		5,6	5,6	5,6									

EN 13986
: 2004 + A1 :
2015



ALLIN PLY COMBI (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	
	Epaisseur en mm		5	8	10	12	15	18	22	25	30				
MODULE D'ÉLASTICITÉ : N/mm²															
Flexion // aux faces		7 500		5 520		4 880	4 680	4 240	3 860		3 640	3 790	3 690		
Flexion ⊥ aux faces		820		2 460		2 980	3 120	3 460	3 770		3 930	3 780	3 850		
Traction // aux faces		4 360		3 640		3 620	3 360	3 490	3 010		3 130	3 390	3 360		
Traction ⊥ aux faces		3 430		3 930		3 920	4 130	3 980	4 390		4 270	4 030	4 050		
Compression // aux faces		4 360		3 640		3 620	3 360	3 490	3 010		3 130	3 390	3 360		
Compression ⊥ aux faces		1 960		2 240		2 240	2 360	2 270	2 510		2 440	2 300	2 310		
Cisaillement roulant // aux faces		20		20		20	20	20	20		20	20	20		
Cisaillement roulant ⊥ aux faces		64		63		62	62	61	61		61	61	60		
Cisaillement de voile		420		420		420	420	410	420		420	410	410		
Résistance au poinçonnement	NPD														
Résistance au choc	NPD														
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)															
- coupelle humide	45													EN 13986 : 2004 + A1 : 2015	
- 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
---------------------------------------	-------------	---------------------	------	------------	-----	------------