



## ALLIN POLYPLY TWIN (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<sup>ème</sup>

Qualité des faces : II/III

Plis intérieurs 100% Peuplier

Collage : Classe 1

Norme EN 314 : Qualité du collage

Norme EN 315 : Tolérances dimensionnelles

Densité : 440 kg/m<sup>3</sup> +/- 10%. Norme EN 323

EPAISSEUR	PLIS	2500 x 1220 mm	3100 x 1530 mm
		Colisage	Colisage
5 mm	3	96 px**	100 px**
8 mm	5	48 px*	50 px*
10 mm	5	48 px*	50 px*
12 mm	5	48 px*	50 px*
15 mm	7	32 px*	25 px*
18 mm	7	32 px*	25 px*
22 mm	9	16 px*	25 px*
25 mm	11	16 px**	25 px*
30 mm	11	16 px**	25 px*

Poids moyen par colis de 2500 x 1220 = 0,600 tonne / 3100 x 1530 = 0,900 tonne

(\*) Décolisage possible

(\*\*) Tolérance quantité livrée -10%

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

**Utilisation :** Panneau léger, d'emploi facile.

Convient à tout type d'agencement et d'ameublement d'intérieur.

## AVANTAGES

- Légèreté
- Stabilité à la découpe
- Usage très polyvalent
- Bon rapport poids/caractéristiques mécaniques

## SUR DEMANDE

- + Value Calibrage
- - Value Faces Qualité III
- Produit certifié PEFC



E1

CE<sub>2+</sub>





# ALLIN POLYPLY TWIN (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

p.2/3 - DOP

FICHE TECHNIQUE

## DECLARATION DES PERFORMANCES (DOP)

N° DOP :	DDP GC-12	Version 21 du 01/02/2021
Code d'identification :	EN 636-3	
Numéro de type :	ALLIN POLYPLY TWIN	
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°213	

## PERFORMANCES DÉCLARÉES :

Caractéristiques essentielles	Performances															Spécification technique harmonisée	
Epaisseur en mm			5			8		10	12	15	18		22	25	30		EN 13986 : 2004 + A1 : 2015
Qualité du collage	3																
Masse volumique : Kg/m³	440																
Réaction au feu	E						D-s2,d0										
Dégagement de fomaldéhyde maxi	E1																
RÉSISTANCE : N/mm²																	
Flexion // aux faces			38,3			29,9		27,1	24,7	24,1	22,7		20,8	21,8	21,6		
Flexion ⊥ aux faces			5,2			12,1		15,5	18,3	19,6	21,5		23,1	22,6	23,1		
Traction // aux faces			9,4			7,6		7,5	7,4	7,1	7,3		6,3	6,7	7,1		
Traction ⊥ aux faces			14,7			16,9		16,8	16,7	17,1	16,5		18,3	17,3	16,4		
Compression // aux faces			15,4			10,9		10,1	9,6	8,7	8,6		7,3	7,6	7,7		
Compression ⊥ aux faces			14,7			16,9		16,8	16,7	17,1	16,5		18,3	17,3	16,4		
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			1,1		1,1	1,1	1,1	1,1		1,1	1,1	1,1		
Cisaillement de voile			5,6			5,8		5,8	5,9	5,9	5,9		5,9	5,9	5,9		



**ALLIN POLYPLY  
TWIN (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

p.3/3 - DOP

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques essentielles	Performances															Spécification technique harmonisée	
Epaisseur en mm			5			8		10	12	15	18		22	25	30		EN 13986 : 2004 + A1 : 2015
MODULE D'ÉLASTICITÉ : N/mm²																	
Flexion // aux faces			7 500			5 510		4 870	4 360	4 170	3 850		3 520	3 630	3 540		
Flexion ⊥ aux faces			820			2 460		2 980	3 400	3 460	3 690		3 930	3 780	3 800		
Traction // aux faces			4 360			3 520		3 450	3 430	3 260	3 360		2 890	3 110	3 310		
Traction ⊥ aux faces			3 430			3 930		3 920	3 880	3 980	3 840		4 270	4 030	3 810		
Compression // aux faces			4 360			3 080		2 860	2 710	2 470	2 420		2 070	2 140	2 180		
Compression ⊥ aux faces			1 960			2 240		2 240	2 220	2 270	2 190		2 440	2 300	2 180		
Cisaillement roulant // aux faces			20			20		20	20	20	20		20	20	20		
Cisaillement roulant ⊥ aux faces			64			37		32	29	27	25		25	24	23		
Cisaillement de voile			420			430		430	430	440	440		440	440	440		
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
---------------------------------------	-------------	---------------------	------	------------	-----	------------