



ALLIN POLYPLEX TWIN (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% Peuplier

Collage : Classe 3 - NF Extérieur CTB-X N°21
Norme EN 314 : Qualité du collage
Norme EN 315 : Tolérances dimensionnelles
Densité : 440 kg/m³ +/- 10%. Norme EN 323

EPAISSEUR	PLIS	2500 x 1220 mm	3100 x 1530 mm	3100 x 1830 mm
		Colisage	Colisage	Colisage
5 mm	3	96 px**	100 px**	100 px**
8 mm	5	48 px*	50 px*	50 px**
10 mm	5	48 px*	50 px*	50 px**
12 mm	5	48 px*	50 px*	50 px**
15 mm	7	32 px*	25 px*	25 px**
18 mm	7	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	11	16 px**	25 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 extérieures ou en milieu humide répondant aux normes CTB-X.

Utilisation : Panneau léger, d'emploi facile. Convient à tout type d'agencement et d'ameublement.

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

CE₂₊





ALLIN POLYPLEX TWIN (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-12	Version 21 du 01/02/2021
Code d'identification :	EN 636-3	
Numéro de type :	ALLIN POLYPLEX TWIN	
Usage prévu :	Pour une utilisation en milieu sec ou humide abrité	
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			
			5			8		10	12	15	18		22	25		30		
Epaisseur en mm																		EN 13986 : 2004 + A1 : 2015
Qualité du collage	3																	
Masse volumique : Kg/m³	440																	
Réaction au feu	E								D-s2,d0									
Dégagement de formaldéhyde 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 POLYPLEX TWIN (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	
			5			8		10	12	15	18		22	25		30
Epaisseur en mm																
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
---------------------------------------	-------------	---------------------	------	------------	-----	------------