



# ALLIN PLY TOUT PEUPLIER



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.1/3 - Général

FICHE TECHNIQUE



Faces en Peuplier déroulé non blanchi 13/10<sup>ème</sup>  
Qualité des faces : II/III  
Plis intérieurs 100% Peuplier

Collage : Classe 1 - Utilisation en milieu sec  
Norme EN 314 : Qualité du collage  
Norme EN 315 : Tolérances dimensionnelles  
Densité : 420 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%

Allin Ply Tout Peuplier est un panneau de contreplaqué tout Peuplier, collage intérieur.

**Utilisation :** Il est destiné aux usages intérieurs en milieu sec. Ameublement, habillages intérieurs, agencement.

## AVANTAGES

- Légèreté
- Stabilité à la découpe
- Couleur claire naturelle
- Large choix de formats

## SUR DEMANDE

- + Value Calibrage
- Produit certifié PEFC™
- Produit certifié CARB II / TSCA VI



E1

CE<sub>2+</sub>



TSCA  
Title VI





**DECLARATION DES PERFORMANCES (DOP)**

N° DOP :	DDP GC-01	Version 21 du 01/02/2021
Code d'identification :	EN 636-1	
Numéro de type :	ALLIN PLY TOUT PEUPLIER	
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			
			5			8		10	12	15	18		22	25		30		
Epaisseur en mm																		EN 13986 : 2004 + A1 : 2015
Qualité du collage	1																	
Masse volumique : Kg/m³	420																	
Réaction au feu	E								D-s2,d0									
Dégagement de formaldéhyde maxi	E1																	
RÉSISTANCE : N/mm²																		
Flexion // aux faces			39,7			29,2		25,8	23,1	22,7	21,2		19,7	20,7	20,6			
Flexion ⊥ aux faces			5,3			15,8		19,2	21,9	22,3	23,8		25,3	24,3	24,4			
Traction // aux faces			15,3			13,1		13,2	13,3	12,9	13,5		11,7	12,7	13,6			
Traction ⊥ aux faces			14,7			16,9		16,8	16,7	17,1	16,5		18,3	17,3	16,4			
Compression // aux faces			15,3			13,1		13,2	13,3	12,9	13,5		11,7	12,7	13,6			
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			1,1			1,1		1,1	1,1	1,1	1,1		1,1	1,1	1,1			
Cisaillement de voile			6,0			6,0		6,0	6,0	6,0	6,0		6,0	6,0	6,0			



Caractéristiques essentielles	Performances														Spécification technique harmonisée	
			5			8		10	12	15	18		22	25		30
<b>MODULE D'ÉLASTICITÉ : N/mm<sup>2</sup></b>																
Flexion // aux faces			6 170			4 530		4 010	3 590	3 530	3 300		3 060	3 210	3 190	
Flexion ⊥ aux faces			820			2 460		2 980	3 400	3 460	3 690		3 930	3 780	3 800	
Traction // aux faces			3 560			3 060		3 070	3 110	3 010	3 150		2 720	2 960	3 180	
Traction ⊥ aux faces			3 430			3 930		3 920	3 880	3 980	3 840		4 270	4 030	3 810	
Compression // aux faces			2 030			1 750		1 750	1 770	1 720	1 800		1 550	1 690	1 810	
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			20			20		20	20	20	20		20	20	20	
Cisaillement de voile			450			450		450	450	450	450		450	450	450	
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															
																EN 13986 : 2004 + A1 : 2015

**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
---------------------------------------	-------------	---------------------	------	------------	-----	------------