



ALLIN R'PLY TOUT PEUPLIER CLASSE 3



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 Peuplier (non blanchies) déroulé 13/10^{ème}
Qualité des faces : II/III.
Plis intérieurs Peuplier certifié PEFC 100%
Colle RESI4FIT : Classe 3 - Utilisation en milieu sec ou humide abrité. Norme EN 314 : Qualité du collage.
Norme EN 315 : Tolérances dimensionnelles
Densité : 420 kg/m3 +/- 10%. Norme EN 323

Allin **R'PLY** Tout Peuplier est un contreplaqué éco-responsable, sans concession sur la performance : Léger, de couleur claire naturelle et stable. Issu d'une gestion forestière durable, le contreplaqué **R'PLY**, certifié PEFC 100%, garantit le respect de l'environnement de la forêt au produit fini.

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
(**) Tolérance quantité livrée -10%

Il répond aux directives environnementales les plus strictes : **Resi4FIT**, une colle innovante et responsable

Utilisation : Panneau de construction ou d'agencement pour des emplois non décoratifs.

IMPORTANT La protection des faces et des chants par vernis ou lasures, saturateurs extérieurs est obligatoire pour éviter la piqûre du bois.



E1



AVANTAGES

- Placages certifiés PEFC 100%
- À base de colle bio-sourcée (-60% de formol)
- Réduction émissions CO2 (-28kg/m³)

SUR DEMANDE

- + Value Calibrage
- + Value faces à vernir





ALLIN R'PLY TOUT PEUPLIER CLASSE 3



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 GR-01	Version 21 du 01/02/2021
Code d'identification :	EN 636-2	
Numéro de type :	ALLIN R'PLY TOUT PEUPLIER CLASSE 3	
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°211	

PERFORMANCES DÉCLARÉES :

Caractéristiques essentielles	Performances														Spécification technique harmonisée	
			5			8		10	12	15	18		22	25		30
Épaisseur en mm																
Qualité du collage	3														EN 13986 : 2004 + A1 : 2015	
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	



ALLIN R'PLY TOUT PEUPLIER CLASSE 3



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	6 170			4 530			4 010			3 590			3 530			3 300			3 060			3 210			3 190			EN 13986 : 2004 + A1 : 2015
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																											

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
---------------------------------------	-------------	---------------------	------	------------	-----	------------