



**ALLIN R'PLY
TOUT OKOUMÉ**



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 10/10ème
Qualité des faces : II/III
Plis intérieurs 100% Okoumé FSC®
Colle RESI4FIT : Classe 3 - Utilisation en milieu humide
Norme EN 314 : Qualité du collage
Norme EN 315 : Tolérances dimensionnelles
Densité : 500 kg/m³ +/- 10%. Norme EN 323

Allin R'PLY Tout Okoumé est un contreplaqué éco-responsable, sans concession sur la performance : Résistance mécanique et à l'humidité. Issu d'une gestion forestière responsable, le contreplaqué R'PLY, certifié FSC® 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
3 mm	3	91 px**	-
4 mm	3	96 px**	100 px**
5 mm	3	96 px**	100 px**
6 mm	3	96 px**	100 px**
8 mm	5	48 px**	50 px**
10 mm	5	48 px**	50 px**
12 mm	7	48 px**	50 px**
15 mm	7	32 px**	25 px**
18 mm	9	32 px**	25 px**
19 mm	9	32 px**	25 px**
22 mm	9	16 px**	25 px**
25 mm	11	16 px**	25 px**
30 mm	13	16 px**	25 px**
35 mm	15	16 px**	25 px**
40 mm	17	16 px**	25 px**

Poids moyen par colis de 2500 x 1220 = 0,700 tonne / 3100 x 1530 = 1,100 tonne

(**) Tolérance quantité livrée -10%

Il répond aux directives environnementales les plus strictes :

Resi4^{FIT}, une colle innovante et responsable



AVANTAGES

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

SUR DEMANDE

- - Value Faces Qualité III ■ + Value Faces Qualité I
- + Value Faces 13/10^{ème} ■ + Value Calibrage



E1



La marque de la gestion forestière responsable





DECLARATION DES PERFORMANCES (DOP)

N° DOP :	DDP GR-31	Version 21 du 01/02/2021
Code d'identification :	EN 636-3	
Numéro de type :	ALLIN R'PLY TOUT OKOUMÉ CTBX	
Usage prévu :	Pour une utilisation en milieu humide	
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
	3	4	5	6	8	10	12	15	18	22	25	30	40				
Epaisseur en mm																	EN 13986 : 2004 + A1 : 2015
Qualité du collage	3																
Masse volumique : Kg/m³	500																
Réaction au feu	E								D-s2,d0								
Dégagement de formaldéhyde maxi	E1																
RÉSISTANCE : N/mm²																	
Flexion // aux faces	54,3	51,0	51,6	51,6		33,4		33,8	32,2	29,0	33,3		29,9	26,6	25,9	25,1	
Flexion ⊥ aux faces	4,4	7,5	7,0	7,0		24,2		23,9	25,3	26,2	23,8		27,2	30,3	30,8	31,5	
Traction // aux faces	13,4	11,5	11,8	11,8		8,7		9,6	8,1	9,6	11,9		10,2	9,1	9,0	9,0	
Traction ⊥ aux faces	9,1	10,9	10,6	10,6		12,8		11,9	13,3	11,8	9,5		11,2	12,2	12,3	12,3	
Compression // aux faces	22,0	18,8	19,3	19,3		14,3		15,7	13,3	15,7	19,5		16,7	14,9	14,8	14,7	
Compression ⊥ aux faces	14,9	17,8	17,4	17,4		20,9		19,5	21,9	19,4	15,5		18,3	20,0	20,1	20,2	
Cisaillement roulant // aux faces	1,3	1,3	1,3	1,3		1,3		1,3	1,3	1,3	1,3		1,3	1,3	1,3	1,3	
Cisaillement roulant ⊥ aux faces	1,4	1,4	1,4	1,4		1,3		1,3	1,3	1,3	1,3		1,3	1,3	1,3	1,3	
Cisaillement de voile	6,1	6,0	6,0	6,0		6,0		6,0	6,0	5,9	5,9		5,9	5,9	5,9	5,9	



**ALLIN R'PLY
TOUT OKOUMÉ**



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
	3	4	5	6	8	10	12	15	18	22	25	30	40				
Epaisseur en mm																	EN 13986 : 2004 + A1 : 2015
MODULE D'ÉLASTICITÉ : N/mm²																	
Flexion // aux faces	8 520	8 000	8 090	8 090	5 240	5 300	5 050	4 770	5 220	4 680	4 160	4 060	3 930	EN 13986 : 2004 + A1 : 2015			
Flexion ⊥ aux faces	690	1 170	1 090	1 090	3 800	3 740	3 960	4 200	3 720	4 260	4 740	4 830	4 930				
Traction // aux faces	5 280	4 510	4 620	4 620	3 600	3 970	3 350	3 950	4 920	4 220	3 760	3 740	3 710				
Traction ⊥ aux faces	3 760	4 490	4 390	4 390	5 290	4 920	5 520	4 900	3 920	4 620	5 060	5 080	5 100				
Compression // aux faces	5 280	4 510	4 620	4 620	3 600	3 970	3 350	3 950	4 920	4 220	3 760	3 740	3 710				
Compression ⊥ aux faces	3 760	4 490	4 390	4 390	5 290	4 920	5 520	4 900	3 920	4 620	5 060	5 080	5 100				
Cisaillement roulant // aux faces	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67				
Cisaillement roulant ⊥ aux faces	70	70	70	70	69	68	68	68	67	67	67	67	67				
Cisaillement de voile	420	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	400				
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
---------------------------------------	-------------	---------------------	------	------------	-----	------------