



ALLIN FLAM TOUT OKOUMÉ (Euroclasse B)



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 15/10^{ème}
Qualité des faces : II/III
Plis intérieurs 100% Okoumé

Collage: Classe 3 - Utilisation possible en milieu humide
Norme EN 314: Qualité du collage
Norme EN 315: Tolérances dimensionnelles
Densité: 500 kg/m³ +/- 10%. Norme EN 323

EPAISSEUR	PLIS	2500 x 1220 mm	3100 x 1530 mm
		Colisage	Colisage
6 mm	5	16 px**	25 px**
8 mm	5		
10 mm	5		
12 mm	7		
15 mm	7		
18 mm	9		
22 mm	9		
25 mm	11		
30 mm	13		
35 mm	15		
40 mm	17		

(**) Tolérance quantité livrée -10%

Utilisation: Panneau résistant au feu destiné à l'agencement intérieur et/ou extérieur des lieux publics (ERP) et privés. Tout type d'utilisation: Agencement de locaux, magasins, stands...

Allin Flam Tout Okoumé obtient son classement par imprégnation. Pour toutes les finitions de vernis, lasures et laques: nous consulter.

AVANTAGES

- Résistance au feu selon la norme européenne Euroclasse (B-s2, d0)
- Résistance à l'humidité
- Résistance mécanique

SUR DEMANDE

- + Value Calibrage
- - Value Faces Qualité III
- + Value Faces Qualité I
- Vernis, peintures ignifugés
- Produit certifié FSC®



La marque de la gestion forestière responsable





DECLARATION DES PERFORMANCES (DOP)

N° DOP :	DDP GT-31	Version 21 du 01/02/2021
Code d'identification :	EN 636-3	
Numéro de type :	ALLIN FLAM TOUT OKOUME	
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 1	
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°217	

PERFORMANCES DÉCLARÉES :

Caractéristiques essentielles	Performances														Spécification technique harmonisée			
			5			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	B-s2, d0																	
Dégagement de formaldéhyde maxi	E1																	
RÉSISTANCE : N/mm²																		
Flexion // aux faces			46,0			38,4		33,8	32,2	29,0	33,3		29,9	26,6	25,9	25,1	EN 13986 : 2004 + A1 : 2015	
Flexion ⊥ aux faces			12,3			19,5		23,9	25,3	26,2	23,8		27,2	30,3	30,8	31,5		
Traction // aux faces			12,0			9,0		9,6	8,1	9,6	11,9		10,2	9,1	9,0	9,0		
Traction ⊥ aux faces			9,6			12,5		11,9	13,3	11,8	9,5		11,2	12,2	12,3	12,3		
Compression // aux faces			19,7			14,8		15,7	13,3	15,7	19,5		16,7	14,9	14,8	14,7		
Compression ⊥ aux faces			15,8			20,5		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		
Cisaillement roulant ⊥ aux faces			1,3			1,3		1,3	1,3	1,3	1,3		1,3	1,3	1,3	1,3		
Cisaillement de voile			6,0			6,0		6,0	6,0	5,9	5,9		5,9	5,9	5,9	5,9		



ALLIN FLAM TOUT OKOUMÉ (Euroclasse B)



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		40
MODULE D'ÉLASTICITÉ : N/mm²																	
Flexion // aux faces			7 220			6 020		5 300	5 050	4 770	5 220		4 680	4 160	4 060	3 930	EN 13986 : 2004 + A1 : 2015
Flexion ⊥ aux faces			1 920			3 060		3 740	3 960	4 200	3 720		4 260	4 740	4 830	4 930	
Traction // aux faces			4 970			3 730		3 970	3 350	3 950	4 920		4 220	3 760	3 740	3 710	
Traction ⊥ aux faces			3 990			5 190		4 920	5 520	4 900	3 920		4 620	5 060	5 080	5 100	
Compression // aux faces			4 970			3 730		3 970	3 350	3 950	4 920		4 220	3 760	3 740	3 710	
Compression ⊥ aux faces			3 990			5 190		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	
Cisaillement roulant ⊥ aux faces			69			69		68	68	68	67		67	67	67	67	
Cisaillement de voile			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
---------------------------------------	-------------	---------------------	------	------------	-----	------------