



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%

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...

Utilisation : Panneau de construction ou d'agencement pour des emplois non décoratifs.
Pour toutes les finitions de vernis, lasures et laques : nous consulter.



E1



La marque de la
gestion forestière
responsable

AVANTAGES

- Résistance au feu selon la norme européenne Euroclasse (B-s1, d0)
- Résistance à l'humidité
- Résistance mécanique
- Ignifugation par injection sous vide du traitement qui préserve la stabilité du panneau

SUR DEMANDE

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





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.2/3 - DOP

FICHE TECHNIQUE

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
Epaisseur en mm			5			8		10	12	15	18		22	25	30	40	
Qualité du collage	3																EN 13986 : 2004 + A1 : 2015
Masse volumique : Kg/m³	500																
Réaction au feu	B-s1, d0																
Dégagement de fomaldéhyde 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	
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	
Epaisseur en mm			5			8		10	12	15	18		22	25	30		40
MODULE D'ÉLASTICITÉ : N/mm²																EN 13986 : 2004 + A1 : 2015	
Flexion // aux faces			7 220			6 020		5 300	5 050	4 770	5 220		4 680	4 160	4 060		3 930
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
---------------------------------------	-------------	---------------------	------	------------	-----	------------