



ALLIN FLAM TWIN 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.1/3 - Général

FICHE TECHNIQUE



Faces en Okoumé déroulé 10/10^{ème}

Qualité des faces : II/III

Plis intérieurs 100% Peuplier

Collage : Classe 3 - Utilisation en milieu sec

Norme EN 314 : Qualité du collage

Norme EN 315 : Tolérances dimensionnelles

Densité : 440 kg/m³ +/- 10%. Norme EN 323

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

(**) 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.

AVANTAGES

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

SUR DEMANDE

- + Value Calibrage
- Vernis, peintures ignifugés
- Produit certifié PEFC



E1

CE



Certifié PEFC

Ce produit est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées

www.pefc-france.org





ALLIN FLAM TWIN 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

DECLARATION DES PERFORMANCES (DOP)

N° DOP :	DDP GT-11	Version 21 du 01/02/2021
Code d'identification :	EN 636-1	
Numéro de type :	ALLIN FLAM TWIN OKOUME	
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	

PERFORMANCES DÉCLARÉES :

Caractéristiques essentielles	Performances															Spécification technique harmonisée	
Epaisseur en mm						8		10	12	15	18		22	25	30		EN 13986 : 2004 + A1 : 2015
Qualité du collage																	
Masse volumique : Kg/m³	440																
Réaction au feu	B-s1, d0																
Dégagement de fomaldéhyde maxi	E1																
RÉSISTANCE : N/mm²																	
Flexion // aux faces						29,9		27,1	24,7	24,1	22,7		20,8	21,8	21,6		
Flexion ⊥ aux faces						12,1		15,5	18,3	19,6	21,5		23,1	22,6	23,1		
Traction // aux faces						7,6		7,5	7,4	7,1	7,3		6,3	6,7	7,1		
Traction ⊥ aux faces						16,9		16,8	16,7	17,1	16,5		18,3	17,3	16,4		
Compression // aux faces						10,9		10,1	9,6	8,7	8,6		7,3	7,6	7,7		
Compression ⊥ aux faces						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		
Cisaillement roulant ⊥ aux faces						1,1		1,1	1,1	1,1	1,1		1,1	1,1	1,1		
Cisaillement de voile						5,8		5,8	5,9	5,9	5,9		5,9	5,9	5,9		



ALLIN FLAM TWIN 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						8		10	12	15	18		22	25	30		EN 13986 : 2004 + A1 : 2015
MODULE D'ÉLASTICITÉ : N/mm²																	
Flexion // aux faces						5 510		4 870	4 360	4 170	3 850		3 520	3 630	3 540		
Flexion ⊥ aux faces						2 460		2 980	3 400	3 460	3 690		3 930	3 780	3 800		
Traction // aux faces						3 520		3 450	3 430	3 260	3 360		2 890	3 110	3 310		
Traction ⊥ aux faces						3 930		3 920	3 880	3 980	3 840		4 270	4 030	3 810		
Compression // aux faces						3 080		2 860	2 710	2 470	2 420		2 070	2 140	2 180		
Compression ⊥ aux faces						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		
Cisaillement roulant ⊥ aux faces						37		32	29	27	25		25	24	23		
Cisaillement de voile						430		430	430	440	440		440	440	440		
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
---------------------------------------	-------------	---------------------	------	------------	-----	------------