



# 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



Faces en Okoumé déroulé 10/10<sup>ème</sup>

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/m<sup>3</sup> +/- 10%. Norme EN 323

## AVANTAGES

- Résistance au feu selon la norme européenne Euroclasse (B-s1, d0)
- Légèreté
- Stabilité à la découpe

## SUR DEMANDE

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

EPAISSEUR	PLIS	2500 x 1220 mm	3100 x 1530 mm
		Colisage	Colisage
5 mm	5	16 px**	25 px**
8 mm	5		
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%.

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





# 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	
			5			8		10	12	15	18		22	25		30
Épaisseur en mm			5			8		10	12	15	18		22	25	30	
Qualité du collage																
Masse volumique : Kg/m³	440															
Réaction au feu	B-s1, d0															
Dégagement de formaldéhyde maxi	E1															
<b>RÉSISTANCE : N/mm²</b>																
Flexion // aux faces			38,3			29,9		27,1	24,7	24,1	22,7		20,8	21,8	21,6	
Flexion ⊥ aux faces			5,2			12,1		15,5	18,3	19,6	21,5		23,1	22,6	23,1	
Traction // aux faces			9,4			7,6		7,5	7,4	7,1	7,3		6,3	6,7	7,1	
Traction ⊥ aux faces			14,7			16,9		16,8	16,7	17,1	16,5		18,3	17,3	16,4	
Compression // aux faces			15,4			10,9		10,1	9,6	8,7	8,6		7,3	7,6	7,7	
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			1,2			1,1		1,1	1,1	1,1	1,1		1,1	1,1	1,1	
Cisaillement de voile			5,6			5,8		5,8	5,9	5,9	5,9		5,9	5,9	5,9	

EN 13986  
: 2004 + A1 :  
2015



# 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	
			5			8		10	12	15	18		22	25		30
<b>MODULE D'ÉLASTICITÉ : N/mm²</b>																
Flexion // aux faces			7 500			5 510		4 870	4 360	4 170	3 850		3 520	3 630	3 540	
Flexion ⊥ aux faces			820			2 460		2 980	3 400	3 460	3 690		3 930	3 780	3 800	
Traction // aux faces			4 360			3 520		3 450	3 430	3 260	3 360		2 890	3 110	3 310	
Traction ⊥ aux faces			3 430			3 930		3 920	3 880	3 980	3 840		4 270	4 030	3 810	
Compression // aux faces			4 360			3 080		2 860	2 710	2 470	2 420		2 070	2 140	2 180	
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			64			37		32	29	27	25		25	24	23	
Cisaillement de voile			420			430		430	430	440	440		440	440	440	
Résistance au poinçonnement	NPD															
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															

EN 13986 : 2004 + A1 : 2015

EN 13986 : 2004 + A1 : 2015

**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
---------------------------------------	-------------	---------------------	------	------------	-----	------------