



Faces en Okoumé déroulé 13/10<sup>ème</sup>  
Qualité des faces : I/III  
Plis intérieurs triés 100% Okoumé

Collage : Classe 3 - Marine  
Norme EN 314 : Qualité du collage  
Norme EN 315 : Tolérances dimensionnelles  
Densité : 500 kg/m<sup>3</sup> +/- 10%. Norme EN 323

EPAISSEUR	PLIS	2500 x 1220 mm	3100 x 1530 mm
		Colisage	Colisage
4 mm	3	16 px**	25 px**
6 mm	5		
9 mm	5		
12 mm	7		
15 mm	9		
18 mm	11		
22 mm	13		
25 mm	13		

(\*\*) Tolérance quantité livrée -10%

Contreplaqué multiplis 100% Okoumé plis minces.

**Utilisation :** Panneau marine destiné à l'utilisation en milieu nautique pour la construction ou l'aménagement extérieur des bateaux. Ce panneau répond également à la norme bardage.

## AVANTAGES

- Placages rigoureusement triés
- Support garanti 10 ans
- Composition à plis minces pour une qualité optimale
- Résistance mécanique exceptionnelle

## SUR DEMANDE

- Qualité bardage I/III
- + Value Calibrage
- + Value fondurage, vernis, laquage
- Produit certifié FSC®
- Produit certifié CARB II / TSCA VI



BS 1088

E1



La marque de la  
gestion forestière  
responsable



TSCA  
Title VI





**DECLARATION DES PERFORMANCES (DOP)**

N° DOP :	DDP GM-02	Version 21 du 01/02/2021
Code d'identification :	EN 636-3	
Numéro de type :	ALLIN MARINE+ 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 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	
		4	6			9		12	15	18		22	25			
Épaisseur en mm																
Qualité du collage	3														EN 13986 : 2004 + A1 : 2015	
Masse volumique : Kg/m³	500															
Réaction au feu	E							D-s2,d0								
Dégagement de formaldéhyde maxi	E1															
<b>RÉSISTANCE : N/mm²</b>																
Flexion // aux faces		56,1		46,1			41,3		35,2	32,5	30,5		29,9	31,8		
Flexion ⊥ aux faces		2,9		12,9			17,7		23,8	26,5	28,5		29,1	27,2		
Traction // aux faces		14,9		12,8			12,9		11,1	10,8	10,0		10,5	12,0		
Traction ⊥ aux faces		8,6		10,7			10,6		12,4	12,7	13,5		13,0	11,5		
Compression // aux faces		24,4		21,0			21,1		18,1	17,6	16,4		17,1	19,6		
Compression ⊥ aux faces		14,1		17,5			17,4		20,4	20,9	22,1		21,4	18,9		
Cisaillement roulant // aux faces		1,4		1,4			1,4		1,4	1,4	1,4		1,4	1,4		
Cisaillement roulant ⊥ aux faces		1,4		1,4			1,4		1,4	1,4	1,4		1,4	1,4		
Cisaillement de voile		6,2		6,2			6,2		6,2	6,2	6,2		6,2	6,2		



Caractéristiques essentielles	Performances														Spécification technique harmonisée
		4	6			9		12	15	18		22	25		
<b>MODULE D'ÉLASTICITÉ : N/mm<sup>2</sup></b>															
Flexion // aux faces		8 790	7 220			6 480		5 510	5 100	4 780		4 680	4 980		
Flexion ⊥ aux faces		450	2 020			2 760		3 730	4 140	4 460		4 560	4 260		
Traction // aux faces		5 860	5 040			5 070		4 350	4 230	3 940		4 110	4 710		
Traction ⊥ aux faces		3 380	4 200			4 170		4 890	5 010	5 300		5 130	4 530		
Compression // aux faces		5 860	5 040			5 070		4 350	4 230	3 940		4 110	4 710		
Compression ⊥ aux faces		3 380	4 200			4 170		4 890	5 010	5 300		5 130	4 530		
Cisaillement roulant // aux faces		70	70			70		70	70	70		70	70		
Cisaillement roulant ⊥ aux faces		70	70			70		70	70	70		70	70		
Cisaillement de voile		430	430			430		430	430	430		430	430		
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
---------------------------------------	-------------	---------------------	------	------------	-----	------------