



Faces en Okoumé déroulé 13/10^{ème}
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/m³ +/- 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

CE₂₊



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														
RÉSISTANCE : N/mm²															
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		
MODULE D'ÉLASTICITÉ : N/mm²															
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
---------------------------------------	-------------	---------------------	------	------------	-----	------------