



Faces en Okoumé déroulé 10/10^{ème}

Qualité des faces : II/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		
8 mm	5		
10 mm	5		
12 mm	7		
15 mm	7		
18 mm	9		
22 mm	9		
25 mm	11		

(**) Tolérance quantité livrée -10%

Contreplaqué multiplis 100% Okoumé.

Panneau marine destiné à l'utilisation en milieu nautique pour la construction ou l'aménagement extérieur des bateaux, et à l'agencement de locaux en milieu humide.

Utilisation : Panneau de construction ou d'agencement pour des emplois non décoratifs.

AVANTAGES

- Placages rigoureusement triés
- Support garanti 10 ans
- Résistance à l'humidité
- Forte résistance mécanique

SUR DEMANDE

- + Value Calibrage
- + Value fondurage, vernis, laquage
- Produit certifié FSC®



E1

CE₂₊



La marque de la
gestion forestière
responsable





DECLARATION DES PERFORMANCES (DOP)

N° DOP :	DDP GM-01	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	
Epaisseur en mm		4		6		8		10	12	15	18		22	25			EN 13986 : 2004 + A1 : 2015
Qualité du collage	3																
Masse volumique : Kg/m³	500																
Réaction au feu	E						D-s2,d0										
Dégagement de fomaldéhyde maxi	E1																
RÉSISTANCE : N/mm²																	
Flexion // aux faces		51,1		40,8		34,2		28,6	31,3	25,7	27,3		28,3	24,3			
Flexion ⊥ aux faces		7,9		18,2		24,8		30,4	27,7	33,3	31,7		30,7	34,7			
Traction // aux faces		11,5		12,3		11,6		9,4	11,7	9,4	10,4		10,7	9,4			
Traction ⊥ aux faces		12,0		11,2		11,9		14,1	11,8	14,1	13,1		12,8	14,1			
Compression // aux faces		18,8		20,2		19,0		15,3	19,1	15,4	17,1		17,6	15,5			
Compression ⊥ aux faces		19,7		18,3		19,5		23,2	19,4	23,1	21,4		20,9	23,0			
Cisaillement roulant // aux faces		1,4		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	1,4			
Cisaillement de voile		6,2		6,2		6,2		6,2	6,2	6,2	6,2		6,2	6,2			



Caractéristiques essentielles	Performances																Spécification technique harmonisée
Epaisseur en mm		4		6		8		10	12	15	18		22	25			EN 13986 : 2004 + A1 : 2015
MODULE D'ÉLASTICITÉ : N/mm²																	
Flexion // aux faces		8 000		6 390		5 350		4 480	4 900	4 030	4 270		4 440	3 810			
Flexion ⊥ aux faces		1 240		2 850		3 890		4 760	4 340	5 210	4 970		4 800	5 430			
Traction // aux faces		4 510		4 840		4 560		3 680	4 580	3 700	4 100		4 210	3 710			
Traction ⊥ aux faces		4 730		4 400		4 680		5 560	4 660	5 540	5 140		5 030	5 530			
Compression // aux faces		4 510		4 840		4 560		3 680	4 580	3 700	4 100		4 210	3 710			
Compression ⊥ aux faces		4 730		4 400		4 680		5 560	4 660	5 540	5 140		5 030	5 530			
Cisaillement roulant // aux faces		70		70		70		70	70	70	70		70	70			
Cisaillement roulant ⊥ aux faces		70		70		70		70	70	70	70		70	70			
Cisaillement de voile		430		430		430		430	430	430	430		430	430			
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
---------------------------------------	-------------	---------------------	------	------------	-----	------------