



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.

Utilisation : 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.

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	
	4	6	8	10	12	15	18	22	25							
Épaisseur en mm																EN 13986 : 2004 + A1 : 2015
Qualité du collage	3															
Masse volumique : Kg/m³	500															
Réaction au feu	E							D-s2,d0								
Dégagement de formaldéhyde 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		
		4	6	8	10	12	15	18	22	25							
Epaisseur en mm																	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
---------------------------------------	-------------	---------------------	------	------------	-----	------------