



Faces en Sapelli déroulé mini 13/10^{ème}
Qualité des faces : I/III
Plis intérieurs triés 100% Sapelli

Collage : Classe 3 - Marine
Norme EN 314 : Qualité du collage
Norme EN 315 : Tolérances dimensionnelles
Densité : 700 kg/m³ +/- 10%. Norme EN 323

EPAISSEUR	PLIS	2500 x 1220 mm	3100 x 1530 mm
		Colisage	Colisage
4 mm	3	10 px**	10 px**
6 mm	5		
9 mm	7		
12 mm	7		
15 mm	9		
18 mm	11		
22 mm	13	-	-

(**) Tolérance quantité livrée -10%

Contreplaqué marine 100% Sapelli.

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
- Composition à plis minces pour une qualité optimale
- Résistance mécanique exceptionnelle
- Couleur plus soutenue que l'Okoumé

SUR DEMANDE

- Qualité bardage I/III
- Qualité des faces I/III
- + Value format 2500 x 1530 mm
- + Value Calibrage
- + Value fondurage, vernis, laquage
- Produit certifié FSC®



BS 1088

E1

CE₂₊



La marque de la
gestion forestière
responsable





DECLARATION DES PERFORMANCES (DOP)

N° DOP :	DDP GM-71	Version 21 du 01/02/2021
Code d'identification :	EN 636-3	
Numéro de type :	ALLIN MARINE+ TOUT SAPELLI	
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					
Épaisseur en mm																
Qualité du collage	3														EN 13986 : 2004 + A1 : 2015	
Masse volumique : Kg/m³	700															
Réaction au feu	E							D-s2,d0								
Dégagement de formaldéhyde maxi	E1															
RÉSISTANCE : N/mm²																
Flexion // aux faces		95,5		67,2			55,5		65,2	60,3	57,7		55,2			
Flexion ⊥ aux faces		6,5		34,8			46,5		36,8	41,7	44,3		46,8			
Traction // aux faces		39,6		37,7			26,4		35,5	33,0	31,3		31,6			
Traction ⊥ aux faces		26,4		28,3			39,6		30,5	33,0	34,7		34,4			
Compression // aux faces		37,2		35,4			24,8		33,4	31,0	29,4		29,7			
Compression ⊥ aux faces		24,8		26,6			37,2		28,6	31,0	32,6		32,3			
Cisaillement roulant // aux faces		2,2		2,2			2,2		2,2	2,2	2,2		2,2			
Cisaillement roulant ⊥ aux faces		2,2		2,2			2,2		2,2	2,2	2,2		2,2			
Cisaillement de voile		7,0		7,0			7,0		7,0	7,0	7,0		7,0			



Caractéristiques essentielles	Performances														Spécification technique harmonisée
		4	6			9		12	15	18		22			
MODULE D'ÉLASTICITÉ : N/mm²															
Flexion // aux faces		12 630	8 890			7 340		8 630	7 970	7 630		7 300			
Flexion ⊥ aux faces		860	4 600			6 150		4 860	5 520	5 860		6 190			
Traction // aux faces		8 100	7 710			5 400		7 260	6 750	6 390		6 450			
Traction ⊥ aux faces		5 390	5 780			8 090		6 230	6 740	7 100		7 040			
Compression // aux faces		8 100	7 710			5 400		7 260	6 750	6 390		6 450			
Compression ⊥ aux faces		5 390	5 780			8 090		6 230	6 740	7 100		7 040			
Cisaillement roulant // aux faces		70	70			70		70	70	70		70			
Cisaillement roulant ⊥ aux faces		70	70			70		70	70	70		70			
Cisaillement de voile		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
---------------------------------------	-------------	---------------------	------	------------	-----	------------