



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

Collage : Classe 3 - NF Extérieur CTB-X N°21  
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 1220/1530 mm	3100 x 1530 mm
		Production	Production
25 mm	11	25 px**	25 px**
30 mm	13		
35 mm	15		
40 mm	17		

(\*\*) Tolérance quantité livrée -10%

Panneau de contreplaqué 100% Okoumé avec possibilité de rainurage en option.

**Utilisation :** Panneau destiné à la réalisation de volets extérieurs, brise-vues...



E1



La marque de la  
gestion forestière  
responsable

## AVANTAGES

- Résistance au temps et à l'humidité
- Durabilité
- Placages rigoureusement triés
- Forte stabilité dimensionnelle

## SUR DEMANDE

- + Value rainurage
- Faces Sapelli
- Colisage par épaisseurs panachées
- Produit certifié FSC®



**DECLARATION DES PERFORMANCES (DOP)**

N° DOP :	DDP GP-01	Version 21 du 01/02/2021
Code d'identification :	EN 636-3	
Numéro de type :	ALLIN SPECIAL VOLETS	
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		
												25	30		35	40
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													27,1	26,5	26,2	25,9
Flexion ⊥ aux faces													31,9	32,5	32,8	33,1
Traction // aux faces													9,9	9,9	9,9	9,6
Traction ⊥ aux faces													13,6	13,6	13,6	13,9
Compression // aux faces													16,3	16,2	16,2	15,8
Compression ⊥ aux faces													22,2	22,3	22,3	22,7
Cisaillement roulant // aux faces													1,4	1,4	1,4	1,4
Cisaillement roulant ⊥ aux faces													1,4	1,4	1,4	1,4
Cisaillement de voile													6,2	6,2	6,2	6,2

Caractéristiques essentielles	Performances													Spécification technique harmonisée				
															25	30	35	40
Epaisseur en mm																		EN 13986 : 2004 + A1 : 2015
<b>MODULE D'ÉLASTICITÉ : N/mm²</b>																		
Flexion // aux faces														4 250	4 160	4 100	4 060	
Flexion ⊥ aux faces														4 990	5 080	5 140	5 180	
Traction // aux faces														3 910	3 890	3 880	3 790	
Traction ⊥ aux faces														5 330	5 350	5 360	5 450	
Compression // aux faces														3 910	3 890	3 880	3 790	
Compression ⊥ aux faces														5 330	5 350	5 360	5 450	
Cisaillement roulant // aux faces														70	70	70	70	
Cisaillement roulant ⊥ aux faces														70	70	70	70	
Cisaillement de voile														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
---------------------------------------	-------------	---------------------	------	------------	-----	------------

