



Faces en Okoumé déroulé 13/10^{ème}
Qualité des faces : II/III
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/m³ +/- 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...

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®

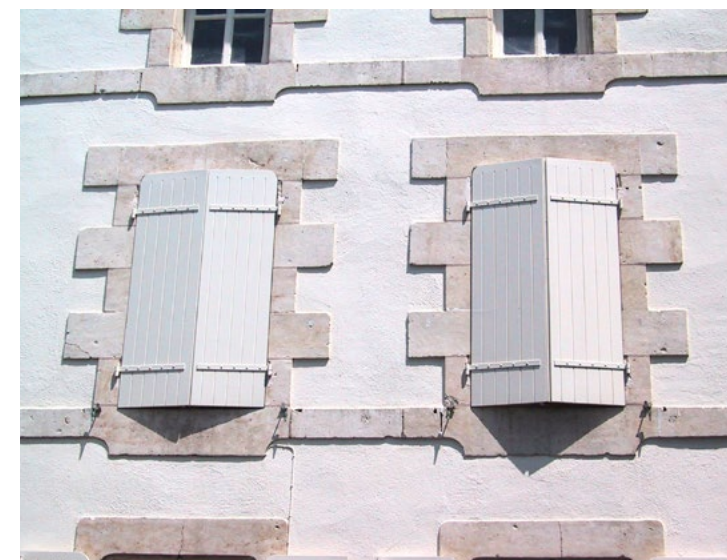


E1

CE₂₊



La marque de la gestion forestière responsable



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

