



4 types de support : Tout Peuplier Classe 3, Combi CTB-X, Tout Okoumé CTB-X, Plex Tout Ozigo  
Peinture UV blanche 2 faces 100 grammes

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 mm	3100 x 1530 mm
		Colisage	Colisage
10 mm	5	48 px**	50 px**
12 mm	7	48 px**	50 px**
15 mm	7	32 px**	25 px**
18 mm	9	32 px**	25 px**
22 mm	9	16 px**	25 px**
25 mm	11	16 px**	25 px**

Production minimum : 2 colis.

Largeurs possibles : 1830 mm en faces Okoumé et 1850 mm en faces Peuplier.

(\*\*) Tolérance quantité livrée -10%

Allin Prime est réservé aux emplois extérieurs les plus exigeants\* : Bâtiments, maisons individuelles ou immeubles collectifs, panneaux publicitaires, revêtement de façades, plafonds et menuiseries extérieures. La qualité des faces permet l'application d'une finition peinture sans préparation.

**Utilisation :** Façades, volets, nécessitant des finitions peintes\*.

(\*) Exclusivement sur support tout Okoumé CTB-X

Garantie du fabricant contre tout risque de décollement du support sous réserve d'une mise en oeuvre conforme au DTU 41.2 dans le cadre d'une application de façade.



E1



La marque de la gestion forestière responsable



## AVANTAGES

- Résistance au temps et à l'humidité
- Forte résistance mécanique
- Gain de temps lors de la préparation (Peinture)

## SUR DEMANDE

- Autres formats
- Produit certifié FSC® ou PEFC™



- Couleur RAL



**ALLIN PRIME**

ALLIN  
La Motte Michel, 79270 Le Vanneau  
Tél. : +33 (0)5 49 35 00 02 / Fax : +33 (0)5 49 35 02 64  
contact.allin@groupe-arbor.com / www.allin.fr

p.2/3 - DOP

FICHE TECHNIQUE

**DECLARATION DES PERFORMANCES (DOP)**

N° DOP :	DDP GB-02	Version 21 du 01/02/2021
Code d'identification :	EN 636-3	
Numéro de type :	ALLIN PRIME	
Usage prévu :	Pour des éléments de structure (sol, toit, mur) en application intérieure ou extérieure.	
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	
									10	12	15	18				
Épaisseur en mm																
Qualité du collage	3														EN 13986 : 2004 + A1 : 2015	
Masse volumique : Kg/m³	500															
Réaction au feu	E							D-s2,d0								
Dégagement de formaldéhyde maxi	E1															
<b>RÉSISTANCE : N/mm²</b>																
Flexion // aux faces									33,8	27,6	28,7	26,2				
Flexion ⊥ aux faces									22,6	27,9	24,9	28,5				
Traction // aux faces									8,9	7,4	8,8	8,7				
Traction ⊥ aux faces									10,7	12,0	10,6	10,6				
Compression // aux faces									14,5	12,1	14,4	14,2				
Compression ⊥ aux faces									17,5	19,6	17,4	17,3				
Cisaillement roulant // aux faces									1,3	1,3	1,3	1,3				
Cisaillement roulant ⊥ aux faces									1,3	1,3	1,3	1,3				
Cisaillement de voile									5,7	5,7	5,7	5,6				



ALLIN PRIME



ALLIN  
La Motte Michel, 79270 Le Vanneau  
Tél. : +33 (0)5 49 35 00 02 / Fax : +33 (0)5 49 35 02 64  
contact.allin@groupe-arbor.com / www.allin.fr

p.3/3 - DOP

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques essentielles	Performances												Spécification technique harmonisée					
									10	12	15	18						
Epaisseur en mm																		
<b>MODULE D'ÉLASTICITÉ : N/mm²</b>																		
Flexion // aux faces									5 300	4 330	4 730	4 110						
Flexion ⊥ aux faces									3 540	4 370	3 980	4 470						
Traction // aux faces									3 880	3 230	3 830	3 790						
Traction ⊥ aux faces									4 660	5 230	4 640	4 620						
Compression // aux faces									3 880	3 230	3 830	3 790						
Compression ⊥ aux faces									4 660	5 230	4 640	4 620						
Cisaillement roulant // aux faces									63	63	63	63						
Cisaillement roulant ⊥ aux faces									67	66	66	65						
Cisaillement de voile									390	390	390	390						
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
---------------------------------------	-------------	---------------------	------	------------	-----	------------