



# ALLIN PLY TOUT OKOUMÉ (Intérieur)



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.1/3 - Général

FICHE TECHNIQUE



Faces en Okoumé déroulé 10/10<sup>ème</sup>  
2 faces jointées sur format 3100 x 1830 mm  
Qualité des faces : II/III  
Plis intérieurs 100% Okoumé

Collage : Classe 1 - Utilisation en milieu sec  
Norme EN 314 : Qualité du collage  
Norme EN 315 : Tolérances dimensionnelles  
Densité : 500 kg/m<sup>3</sup> +/- 10%. Norme EN 323

Panneau de contreplaqué d'usage général destiné à des applications en milieu sec.

**Utilisation :** Panneau de construction ou d'agencement pour des emplois non décoratifs.

| EPAISSEUR | PLIS | 2500 x 1220 mm | 3100 x 1530 mm | 3100 x 1830 mm |
|-----------|------|----------------|----------------|----------------|
|           |      | Colisage       | Colisage       | Colisage       |
| 3 mm      | 3    | 91 px**        | -              | -              |
| 4 mm      | 3    | 96 px**        | 100 px**       | 100 px**       |
| 5 mm      | 3    | 96 px**        | 100 px**       | 100 px**       |
| 6 mm      | 3    | 96 px**        | 100 px**       | -              |
| 8 mm      | 5    | 48 px**        | 50 px**        | 50 px**        |
| 10 mm     | 5    | 48 px**        | 50 px**        | 50 px**        |
| 12 mm     | 7    | 48 px**        | 50 px**        | 50 px**        |
| 15 mm     | 7    | 32 px**        | 25 px**        | 25 px**        |
| 18 mm     | 9    | 32 px**        | 25 px**        | 25 px**        |
| 19 mm     | 9    | 32 px**        | 25 px**        | 25 px**        |
| 22 mm     | 9    | 16 px**        | 25 px**        | 25 px**        |
| 25 mm     | 11   | 16 px**        | 25 px**        | 25 px**        |
| 30 mm     | 13   | 16 px**        | 25 px**        | 25 px**        |
| 35 mm     | 15   | 16 px**        | 25 px**        | 25 px**        |
| 40 mm     | 17   | 16 px**        | 25 px**        | 25 px**        |

Poids moyen par colis de 2500 x 1220 = 0,700 tonne / 3100 x 1530 = 1,1 tonnes

(\*\*) Tolérance quantité livrée -10%

## AVANTAGES

- Résistance mécanique exceptionnelle
- Stabilité à la découpe
- Naturellement durable

## SUR DEMANDE

- Format 2500 x 1530 mm
- + Value Calibrage
- - Value Faces Qualité III
- + Value Faces Qualité I
- + Value Faces 13
- Produit certifié FSC®

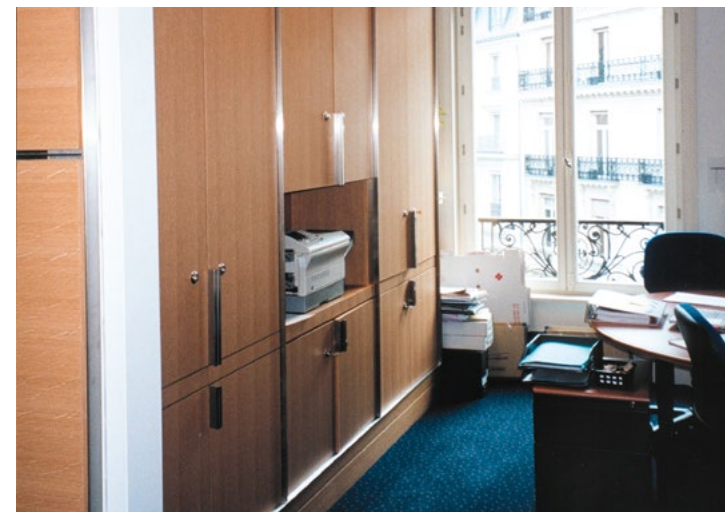


E1

CE<sub>2+</sub>



La marque de la  
gestion forestière  
responsable





# ALLIN PLY TOUT OKOUMÉ (Intérieur)



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 GC-31   | Version 21 du 01/02/2021 |
| Code d'identification :                                    | EN 636-1  |                          |
| Numéro de type :   | ALLIN PLY TOUT OKOUME   |                          |
| Usage prévu :  | Pour une utilisation en milieu sec  |                          |
| Fabricant :  | SAS ALLIN - Route de la Couarde - 79270 LE VANNEAU<br>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°211  |                          |

## PERFORMANCES DÉCLARÉES :

| Caractéristiques essentielles        | Performances |      |      |      |   |      |    |      |         |      |      |    |      |      |      |      | Spécification technique harmonisée |
|--------------------------------------|--------------|------|------|------|---|------|----|------|---------|------|------|----|------|------|------|------|------------------------------------|
|                                      | 3            | 4    | 5    | 6    | 8 | 10   | 12 | 15   | 18      | 22   | 25   | 30 | 40   |      |      |      |                                    |
| Epaisseur en mm                      |              |      |      |      |   |      |    |      |         |      |      |    |      |      |      |      | EN 13986<br>: 2004 + A1 :<br>2015  |
| Qualité du collage                   | 1            |      |      |      |   |      |    |      |         |      |      |    |      |      |      |      |                                    |
| Masse volumique : Kg/m <sup>3</sup>  | 500          |      |      |      |   |      |    |      |         |      |      |    |      |      |      |      |                                    |
| Réaction au feu                      | E            |      |      |      |   |      |    |      | D-s2,d0 |      |      |    |      |      |      |      |                                    |
| Dégagement de formaldéhyde maxi      | E1           |      |      |      |   |      |    |      |         |      |      |    |      |      |      |      |                                    |
| <b>RÉSISTANCE : N/mm<sup>2</sup></b> |              |      |      |      |   |      |    |      |         |      |      |    |      |      |      |      |                                    |
| Flexion // aux faces                 | 40,1         | 37,6 | 38,0 | 38,0 |   | 26,6 |    | 27,3 | 22,9    | 24,6 | 23,0 |    | 25,5 | 22,8 | 22,4 | 21,9 |                                    |
| Flexion ⊥ aux faces                  | 3,9          | 6,6  | 6,2  | 6,2  |   | 17,2 |    | 17,4 | 22,9    | 22,0 | 25,1 |    | 22,4 | 25,3 | 26,1 | 27,0 |                                    |
| Traction // aux faces                | 10,6         | 9,0  | 9,2  | 9,2  |   | 7,1  |    | 7,8  | 6,5     | 7,6  | 7,7  |    | 8,2  | 7,3  | 7,3  | 7,2  |                                    |
| Traction ⊥ aux faces                 | 7,3          | 8,7  | 8,5  | 8,5  |   | 10,2 |    | 9,5  | 10,7    | 9,7  | 9,4  |    | 8,9  | 9,8  | 9,8  | 9,9  |                                    |
| Compression // aux faces             | 17,3         | 14,8 | 15,1 | 15,1 |   | 11,7 |    | 12,8 | 10,7    | 12,4 | 12,6 |    | 13,5 | 12,0 | 11,9 | 11,8 |                                    |
| Compression ⊥ aux faces              | 11,9         | 14,2 | 13,9 | 13,9 |   | 16,8 |    | 15,6 | 17,5    | 15,8 | 15,5 |    | 14,6 | 16,0 | 16,1 | 16,2 |                                    |
| Cisaillement roulant // aux faces    | 1,2          | 1,2  | 1,2  | 1,2  |   | 1,2  |    | 1,2  | 1,2     | 1,2  | 1,2  |    | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  |                                    |
| Cisaillement roulant ⊥ aux faces     | 1,2          | 1,2  | 1,2  | 1,2  |   | 1,2  |    | 1,2  | 1,2     | 1,2  | 1,2  |    | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  |                                    |
| Cisaillement de voile                | 5,5          | 5,5  | 5,5  | 5,5  |   | 5,4  |    | 5,4  | 5,3     | 5,3  | 5,3  |    | 5,3  | 5,3  | 5,3  | 5,3  |                                    |



# ALLIN PLY TOUT OKOUMÉ (Intérieur)



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 |
|--------------------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|------------------------------------|
|                                      | 3            | 4     | 5     | 6     | 8     | 10    | 12    | 15    | 18    | 22    | 25    | 30    | 40    |  |  |  |                                    |
| Epaisseur en mm                      |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  | EN 13986<br>: 2004 + A1 :<br>2015  |
| <b>MODULE D'ÉLASTICITÉ : N/mm²</b>   |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |                                    |
| Flexion // aux faces                 | 7 830        | 7 360 | 7 430 | 7 430 | 4 820 | 4 880 | 4 000 | 4 240 | 3 830 | 4 280 | 3 790 | 3 690 | 3 570 |  |  |  |                                    |
| Flexion ⊥ aux faces                  | 610          | 1 050 | 980   | 980   | 3 400 | 3 350 | 4 130 | 3 890 | 4 220 | 3 810 | 4 240 | 4 320 | 4 410 |  |  |  |                                    |
| Traction // aux faces                | 4 890        | 4 170 | 4 270 | 4 270 | 3 290 | 3 620 | 3 020 | 3 490 | 3 560 | 3 810 | 3 390 | 3 370 | 3 330 |  |  |  |                                    |
| Traction ⊥ aux faces                 | 3 360        | 4 020 | 3 930 | 3 930 | 4 730 | 4 400 | 4 940 | 4 470 | 4 370 | 4 130 | 4 530 | 4 550 | 4 560 |  |  |  |                                    |
| Compression // aux faces             | 4 890        | 4 170 | 4 270 | 4 270 | 3 290 | 3 620 | 3 020 | 3 490 | 3 560 | 3 810 | 3 390 | 3 370 | 3 330 |  |  |  |                                    |
| Compression ⊥ aux faces              | 3 360        | 4 020 | 3 930 | 3 930 | 4 730 | 4 400 | 4 940 | 4 470 | 4 370 | 4 130 | 4 530 | 4 550 | 4 560 |  |  |  |                                    |
| Cisaillement roulant // aux faces    | 60           | 60    | 60    | 60    | 60    | 60    | 60    | 60    | 60    | 60    | 60    | 60    | 60    |  |  |  |                                    |
| Cisaillement roulant ⊥ aux faces     | 64           | 64    | 64    | 64    | 62    | 62    | 62    | 61    | 61    | 61    | 61    | 60    | 60    |  |  |  |                                    |
| Cisaillement de voile                | 380          | 380   | 380   | 380   | 370   | 370   | 370   | 370   | 360   | 360   | 360   | 360   | 360   |  |  |  |                                    |
| Résistance au poinçonnement          | NPD          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  | EN 13986<br>: 2004 + A1 :<br>2015  |
| Résistance au choc                   | NPD          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |                                    |
| Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)   | 45           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |                                    |
| - coupelle humide                    | 180          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |                                    |
| - coupelle sèche                     | 0,1          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |                                    |
| Absorption acoustique [250-500] Hz   | 0,3          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |                                    |
| Absorption acoustique [1000-2000] Hz | 0,13         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |                                    |
| Conductivité thermique (W/m.K)       | < 5          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |                                    |
| Teneur en pentachlorophénol (ppm)    |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |                                    |

**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 |
|---------------------------------------|-------------|---------------------|------|------------|-----|------------|