



Faces en Ozigo déroulé 14/10<sup>ème</sup>  
Qualité des faces: III/IV  
Plis intérieurs minces 100% Ozigo

Collage: Classe 3  
Norme EN 314: Qualité du collage  
Norme EN 315: Tolérances dimensionnelles  
Densité: 650 kg/m<sup>3</sup> +/- 10%. Norme EN 323

| EPAISSEUR | PLIS | 2500 x 1220 mm | 3100 x 1300 mm |
|-----------|------|----------------|----------------|
|           |      | Colisage       | Colisage       |
| 9 mm      | 5    | 48 px*         | 50 px*         |
| 12 mm     | 7    | 48 px*         | 50 px*         |
| 15 mm     | 9    | 32 px*         | 25 px*         |
| 18 mm     | 11   | 32 px*         | 25 px*         |
| 22 mm     | 13   | 16 px*         | 25 px*         |
| 25 mm     | 15   | 16 px**        | 25 px**        |
| 30 mm     | 17   | 16 px**        | 25 px**        |

Poids moyen par colis de 2500 x 1220 = 0,950 tonne / 3100 x 1300 = 1,500 tonnes

(\*) Décolisage possible

(\*\*) Tolérance quantité livrée -10%

Contreplaqué multiplis 100% Ozigo plis minces d'usage général destiné à des applications en extérieur ou en milieu humide.

Répond aux qualité de collage Classe 3 : Norme EN 314

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

## AVANTAGES

- Composition à plis minces pour une qualité optimale et chants décoratifs
- Résistance mécanique exceptionnelle
- Stabilité à la découpe
- Résistance naturelle à l'humidité

## SUR DEMANDE

- + Value Calibrage
- Produit certifié FSC®



E1



La marque de la gestion forestière responsable





**DECLARATION DES PERFORMANCES (DOP)**

|  |   |                          |
|--|---|--------------------------|
| N° DOP :   | DDP GC-41   | Version 23 du 22/02/2023 |
| Code d'identification :                                    | EN 636-3  |                          |
| Numéro de type :   | TOUT OZIGO CL3  |                          |
| Usage prévu :  | Pour une utilisation en milieu humide   |                          |
| 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+   |                          |

**PERFORMANCES DÉCLARÉES :**

| Caractéristiques essentielles        | Performances |  |  |  |  |  |      |         |      |      |      |  |      |      |      | Spécification technique harmonisée |                                   |
|--------------------------------------|--------------|--|--|--|--|--|------|---------|------|------|------|--|------|------|------|------------------------------------|-----------------------------------|
|                                      |              |  |  |  |  |  | 9    |         | 12   | 15   | 18   |  | 22   | 25   | 30   |                                    |                                   |
| Épaisseur en mm                      |              |  |  |  |  |  | 9    |         | 12   | 15   | 18   |  | 22   | 25   | 30   |                                    | EN 13986<br>: 2004 + A1 :<br>2015 |
| Nombre de plis                       |              |  |  |  |  |  | 5    |         | 7    | 9    | 11   |  | 13   | 15   | 17   |                                    |                                   |
| Qualité du collage                   | 3            |  |  |  |  |  |      |         |      |      |      |  |      |      |      |                                    |                                   |
| Masse volumique : Kg/m <sup>3</sup>  | 650          |  |  |  |  |  |      |         |      |      |      |  |      |      |      |                                    |                                   |
| Réaction au feu                      | E            |  |  |  |  |  |      | D-s2,d0 |      |      |      |  |      |      |      |                                    |                                   |
| Dégagement de formaldéhyde maxi      | E1           |  |  |  |  |  |      |         |      |      |      |  |      |      |      |                                    |                                   |
| <b>RÉSISTANCE : N/mm<sup>2</sup></b> |              |  |  |  |  |  |      |         |      |      |      |  |      |      |      |                                    |                                   |
| Flexion // aux faces                 |              |  |  |  |  |  | 42,4 |         | 40,5 | 38,6 | 37,4 |  | 36,7 | 36,1 | 35,8 |                                    |                                   |
| Flexion ⊥ aux faces                  |              |  |  |  |  |  | 22,4 |         | 28,6 | 33,3 | 36,3 |  | 38,3 | 39,9 | 41,0 |                                    |                                   |
| Traction // aux faces                |              |  |  |  |  |  | 14,0 |         | 15,9 | 15,7 | 15,5 |  | 15,4 | 15,3 | 15,2 |                                    |                                   |
| Traction ⊥ aux faces                 |              |  |  |  |  |  | 21,5 |         | 24,7 | 25,4 | 25,9 |  | 26,2 | 26,4 | 26,6 |                                    |                                   |
| Compression // aux faces             |              |  |  |  |  |  | 16,4 |         | 17,8 | 17,5 | 17,3 |  | 17,2 | 17,1 | 17,0 |                                    |                                   |
| Compression ⊥ aux faces              |              |  |  |  |  |  | 24,0 |         | 27,6 | 28,4 | 28,9 |  | 29,3 | 29,6 | 29,8 |                                    |                                   |
| Cisaillement roulant // aux faces    |              |  |  |  |  |  | 2,1  |         | 2,1  | 2,1  | 2,1  |  | 2,1  | 2,1  | 2,1  |                                    |                                   |
| Cisaillement roulant ⊥ aux faces     |              |  |  |  |  |  | 1,3  |         | 1,7  | 1,7  | 1,7  |  | 1,7  | 1,7  | 1,7  |                                    |                                   |
| Cisaillement de voile                |              |  |  |  |  |  | 6,1  |         | 6,4  | 6,5  | 6,5  |  | 6,5  | 6,5  | 6,5  |                                    |                                   |



| Caractéristiques essentielles                 | Performances |  |  |  |  |  |       |  |       |       |       |  |       |       | Spécification technique harmonisée |    |
|---|--------------|--|--|--|--|--|-------|--|-------|-------|-------|--|-------|-------|------------------------------------|----|
|   |              |  |  |  |  |  | 9     |  | 12    | 15    | 18    |  | 22    | 25    |                                    | 30 |
| Epaisseur en mm                               |              |  |  |  |  |  |       |  |       |       |       |  |       |       |                                    |    |
| <b>MODULE D'ÉLASTICITÉ : N/mm<sup>2</sup></b> |              |  |  |  |  |  |       |  |       |       |       |  |       |       |                                    |    |
| Flexion // aux faces                          |              |  |  |  |  |  | 8 310 |  | 7 730 | 7 240 | 6 950 |  | 6 750 | 6 620 | 6 520                              |    |
| Flexion ⊥ aux faces                           |              |  |  |  |  |  | 4 670 |  | 5 600 | 6 330 | 6 780 |  | 7 100 | 7 330 | 7 500                              |    |
| Traction // aux faces                         |              |  |  |  |  |  | 5 810 |  | 6 340 | 6 230 | 6 160 |  | 6 110 | 6 070 | 6 050                              |    |
| Traction ⊥ aux faces                          |              |  |  |  |  |  | 6 750 |  | 7 740 | 7 970 | 8 120 |  | 8 220 | 8 300 | 8 350                              |    |
| Compression // aux faces                      |              |  |  |  |  |  | 5 810 |  | 6 340 | 6 230 | 6 160 |  | 6 110 | 6 070 | 6 050                              |    |
| Compression ⊥ aux faces                       |              |  |  |  |  |  | 6 750 |  | 7 740 | 7 970 | 8 120 |  | 8 220 | 8 300 | 8 350                              |    |
| Cisaillement roulant // aux faces             |              |  |  |  |  |  | 114   |  | 114   | 114   | 114   |  | 114   | 114   | 114                                |    |
| Cisaillement roulant ⊥ aux faces              |              |  |  |  |  |  | 81    |  | 104   | 106   | 107   |  | 108   | 109   | 109                                |    |
| Cisaillement de voile                         |              |  |  |  |  |  | 440   |  | 460   | 470   | 470   |  | 470   | 470   | 470                                |    |
| Résistance au poinçonnement                   | NPD          |  |  |  |  |  |       |  |       |       |       |  |       |       |                                    |    |
| Résistance au choc                            | NPD          |  |  |  |  |  |       |  |       |       |       |  |       |       |                                    |    |
| Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)            | NPD          |  |  |  |  |  |       |  |       |       |       |  |       |       |                                    |    |
| - coupelle humide                             | 70           |  |  |  |  |  |       |  |       |       |       |  |       |       |                                    |    |
| - coupelle sèche                              | 200          |  |  |  |  |  |       |  |       |       |       |  |       |       |                                    |    |
| 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 : | 22/02/2023 | à : | Le Vanneau |
|---------------------------------------|-------------|---------------------|------|------------|-----|------------|