



# LAMIDECK



**TOUBOIS**  
Lieu-dit Le Château, 16260 Chasseneuil sur Bonnieure  
Tél. : +33 (0)5 45 39 57 66 / Fax : +33 (0)5 45 39 61 54  
contact.toubois@groupe-arbor.com / www.toubois.com



LAMIDECK est un panneau lamifié en multiplis Iroko sur chant à très haute résistance mécanique et contrebalancé par un stratifié brut. Brevet déposé Groupe Arbor INPI N° n2306774.

Solution unique et alternative au Teck.

Il est particulièrement adapté à la construction navale, pour les principaux éléments de ponts extérieurs ou intérieurs d'un bateau : Lames de pont, mains courantes, mais aussi marches d'escalier, caillebotis, plateaux de table...

Plis 100% Iroko déroulé 15/10<sup>ème</sup> mm

Utilisation en milieu extérieur

Densité : Iroko 700 kg/m<sup>3</sup> (+/-10%)

Joints Noirs de 4 mm (5 mm sur demande)

## AVANTAGES

- Bois sur quartier lamifié
- Fabrication à partir de placages déroulés d'essences nobles écocertifiées
- Produit très stable
- Esthétique similaire au Teck sur quartier

Issu de forêts africaines éco-gérées, l'Iroko (certifié FSC® sur demande) offre des propriétés similaires au Teck, tant sur les performances mécaniques que sur sa durabilité naturelle. Le Groupe Arbor, spécialiste des panneaux techniques et décoratifs, fabrique le Lamideck dans ses usines en France avec un haut niveau d'exigence dans la sélection des placages Iroko, garantissant performance et esthétique pour l'aménagement de ponts de bateaux.

### DIMENSIONS DISPONIBLES

Panneau en 2500 x 1220 mm  
avec des largeurs de lame 36,5 à 60 mm x épaisseur 8 mm

\* Autres formats : sur demande pour faisabilité

**NB :** Le LamiDeck n'a pas besoin de traitement de protection particulier. Il prendra une teinte grisée à l'identique d'un pont Teck. Nettoyer à l'eau douce ou avec des produits neutres chimiquement à la brosse et proscrire le nettoyeur haute pression.

## SUR DEMANDE

- Placages certifiés FSC®
- Commercialisé aussi en lames seules
- Largeur de lame (36,5 - 41 - 45 - 60 mm)
- Planches de Rives Assorties en largeur 150 mm

E1

CE





# LAMIDECK



TOUBOIS  
Lieu-dit Le Château, 16260 Chasseneuil sur Bonnieure  
Tél. : +33 (0)5 45 39 57 66 / Fax : +33 (0)5 45 39 61 54  
contact.toubois@groupe-arbor.com / www.toubois.com

p.2/2 - DOP

FICHE TECHNIQUE

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES (DOP)

|                                                            |                                                                      |              |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------|
| N° DOP :                                                   | DDP 013                                                              | du15/09/2025 |
| Code d'identification :                                    | EN 636-3                                                             |              |
| Numéro de type :                                           | LAME PONT IROKO                                                      |              |
| Usage prévu :                                              | Pour une utilisation en milieu extérieur                             |              |
| Fabricant :                                                | Groupe ARBOR - Le Château - 16260 Chasseneuil-sur-Bonnieure - FRANCE |              |
| Système d'évaluation et de vérification des performances : | CE 4                                                                 |              |
|                                                            |                                                                      |              |
|                                                            |                                                                      |              |
|                                                            |                                                                      |              |

## PERFORMANCES DÉCLARÉES:

| Caractéristiques essentielles   | Performances |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Spécification technique harmonisée |    |    |
|---------------------------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------|----|----|
| Epaisseur en mm                 |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 30                                 | 37 | 41 |
| Qualité du collage              | 3            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |    |    |
| Masse volumique: Kg/m³          | 700          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |    |    |
| Réaction au feu                 |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |    |    |
| Dégagement de formaldéhyde maxi | E1           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |    |    |

## RÉSISTANCE: N/mm²

|                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|------|------|
| Flexion // aux faces              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20,8 | 21,8 | 21,6 |
| Flexion ⊥ aux faces               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 23,1 | 22,6 | 23,1 |
| Traction // aux faces             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6,3  | 6,7  | 7,1  |
| Traction ⊥ aux faces              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18,3 | 17,3 | 16,4 |
| Compression // aux faces          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7,3  | 7,6  | 7,7  |
| Compression ⊥ aux faces           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18,3 | 17,3 | 16,4 |
| Cisaillement roulant // aux faces |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,1  | 1,1  | 1,1  |
| Cisaillement roulant ⊥ aux faces  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,1  | 1,1  | 1,1  |
| Cisaillement de voile             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5,9  | 5,9  | 5,9  |

## MODULE D'ÉLASTICITÉ: N/mm²

|                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-------|-------|
| Flexion // aux faces              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 520 | 3 630 | 3 540 |
| Flexion ⊥ aux faces               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 930 | 3 780 | 3 800 |
| Traction // aux faces             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 890 | 3 110 | 3 310 |
| Traction ⊥ aux faces              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 270 | 4 030 | 3 810 |
| Compression // aux faces          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 070 | 2 140 | 2 180 |
| Compression ⊥ aux faces           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 440 | 2 300 | 2 180 |
| Cisaillement roulant // aux faces |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20    | 20    | 20    |
| Cisaillement roulant ⊥ aux faces  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 25    | 24    | 23    |
| Cisaillement de voile             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 440   | 440   | 440   |

EN 13986:  
2004 + A1:  
2015

|                                      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 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  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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 : | Mme Elise LATASTE | Responsable Qualité | Le : | 15/09/2025 | à : | Chasseneuil-sur-Bonnieure |
|---------------------------------------|-------------------|---------------------|------|------------|-----|---------------------------|

