

Revêtements

bardages / terrasses / lambris / planchers

NOUVEAUTÉ
OPUS NATUREL
ÉPILOGUE
semi-transparent

www.piveteauboiss.com

épicéa

douglas

mélèze

durapin
Le bois extrême

WEX
WOOD EXTREME

PIVETEAUBOIS®

Créateur de Solutions Durables



De la forêt
à la
construction

La passion du bois





Depuis plus de 60 ans,

PIVETEAU BOIS est le spécialiste des produits destinés à la construction et aux aménagements extérieurs. La passion du bois, le respect d'un savoir-faire issu de l'artisanat, l'envie d'entreprendre, ont guidé la création et le développement de l'entreprise qui reste familiale.

Dans un monde aux équilibres fragilisés, nous redonnons du sens à ces valeurs en affirmant notre volonté de respecter l'environnement afin de préserver nos ressources ; de parvenir à l'équité sociale afin de perpétuer des compétences et de se mobiliser autour d'un projet commun ; de faire preuve d'efficacité économique pour pérenniser la société, les emplois et notre capacité d'innovation.

L'entreprise PIVETEAU BOIS s'engage concrètement dans une démarche de Développement Durable.

Cela implique des changements de comportements et des évolutions dans nos modes de production. Il s'agit d'un véritable défi où chaque bonne pratique en amène d'autres. De premiers pas ont été effectués dans une « forêt » de gestes et d'idées, un long chemin s'ouvre devant nous pour l'avenir de tous.

Pierre Piveteau

Jean Piveteau

Catherine Piveteau

Philippe Piveteau

Produire en respectant et en économisant nos ressources

Pour PIVETEAU BOIS, le respect des ressources naturelles se traduit par le choix de partenaires industriels de références et par :

- la mise en œuvre de produits de préservation du bois à base de **composés organiques biodégradables**,
- l'utilisation de colles monocomposant **sans formaldéhyde** (pour la fabrication des bois lamellés-collés),
- l'application de produits de finition **à l'eau sans solvant**,
- la gestion de l'eau et **le recyclage des eaux de pluie** utilisées notamment pour l'imprégnation des bois,
- **le tri et la revalorisation** de tous les matériaux générés par la production (papiers, cartons, métaux, bois, plastiques...).



Pour en savoir plus sur nos produits et services ou pour télécharger le livret de nos engagements rendez-vous sur notre site web :

www.piveteaubois.com





Une multitude de savoir-faire

3 scieries

transformant + de **350 000 m³**
de grumes/an

3 sites

de transformation
40 000 m³ de bois collés
130 000 m³ de bois rabotés

24h/24

grâce au site

www.piveteaubois.com

implantation

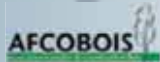
en France,

Pologne et DOM-TOM

implication

totale

au service de la filière bois



Atlanbois

le bois à sa source

Grâce à une connaissance parfaite de la forêt, PIVETEAU BOIS effectue la sélection des meilleurs arbres correspondant à la qualité demandée par ses clients.

Trois scieries transforment plus de 350 000 m³ de grumes/an et possèdent une capacité unique de séchage pour conférer au matériau bois stabilité et résistance mécanique maximum.

Les 3 sites de transformation sont équipés des machines les plus modernes pour usiner le bois : profilage, perçage, entaillage, mise à longueur, etc. et produisent plus de 130 000 m³ de produits finis.

Maîtrisant depuis l'origine l'imprégnation des bois en autoclave, PIVETEAU BOIS a construit son image autour de la durabilité de ses produits en extérieur, à travers la marque DURAPIN®.

Depuis 2007, un atelier totalement automatisé d'une capacité de 40 000 m³ permet à l'entreprise de produire des composants de structure de grande longueur (13 m) : lamellé-collés, contrecollés ou bois massifs aboutés, vendus sous la marque LAM'WOOD®.

Pour les produits les plus exposés aux intempéries, ou pour personnaliser les projets, PIVETEAU BOIS propose plusieurs possibilités de finitions de qualité industrielle et respectueuses de l'environnement.

Pour les marchés publics, PIVETEAU BOIS conçoit et assemble dans ses ateliers des solutions techniques comme des écrans acoustiques ou des platelages préfabriqués.

Afin de revaloriser la sciure de bois, l'entreprise a intégré la fabrication de granulés de bois pour le chauffage vendus sous la marque PELLETS, et l'extrusion de composite bois-polymère sous la marque WEX®, nouveau matériau aux nombreuses possibilités !





La maîtrise du matériau bois, de la transformation à la finition

- Plusieurs essences vous sont proposées : le Pin, le DOUGLAS, l'ÉPICEA et le MELEZE. Tous ces bois proviennent de **forêts françaises gérées durablement** et sont certifiés PEFC.
- Les profilés : certains sont traditionnels et d'autres plus originaux, pour **vous apporter plus de diversité** et exploiter au mieux le matériau bois. Fabricant nous même notre outillage, nous pouvons aussi réaliser des **profilés sur mesure suivant votre cahier des charges** esthétique ou technique.
- Grâce à une chaîne de finition semi-automatisée, nous vous proposons **des bardages ou des lambris finis prêts à poser**. Toutes les finitions utilisées sont à l'eau et sans solvant pour une santé préservée. La souplesse de cet outil nous permet de réaliser des **coloris sur-mesure**.
- Si les irrégularités du bois ne vous conviennent pas, vous pouvez aussi choisir **le bois-composite WEX**, en bardage comme en terrasse, pour une stabilité garantie et un aspect plus homogène. Ce matériau nous permet de revaloriser les copeaux et sciures de bois et est **100% recyclable**.



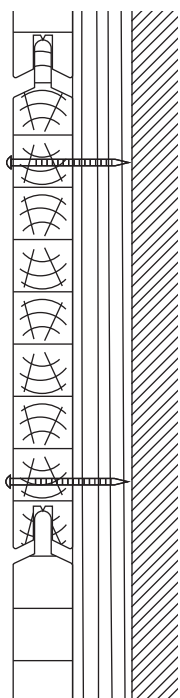
Sommaire

BARDAGES	6
• LARGO	6
• LARGO EVOLUTION	7
• VIBRATO	8
• TREMOLO	9
• EPILOGUE	10
• TENOR	11
• ALLEGRO	12
• WEXSIDE	13
• OPUS NATUREL	14
• OPUS	15
• ALTO	16
• SYMPHONIE	17
• CRIOLLO	18
• ANDANTE	18
• RONDO	18
• BARDEAUX	18
• LAMES MULTI-USAGES	18
• QUELQUES REALISATIONS	19
• POSE	22
• BIEN CHOISIR SON BARDAGE BOIS	24
• FINITIONS	25
TERRASSES	26
• TERRASSE PIN	26
• TERRASSE DOUGLAS / MELEZE	28
• BIEN CHOISIR SON PLATELAGE BOIS	30
• POSE	31
• LAMES COMPOSITE WEX®	32
• L'AUTRE SOLUTION BOIS	34
• POSE	35
• DALLES COMPOSITE WEX®	36
• QUELQUES REALISATIONS	38
LAMBRIS	40
• SHAMROCK	40
• SEDOV	41
• PINTA	42
PLANCHERS	43



Architecte : Sandrine RACHEL-CHESSÉ (49)

Lames larges (200 mm utile) • Stabilité du lamellé-collé Forte épaisseur = solidité + affaiblissement acoustique + isolation thermique Bois français



COMPOSITION

- **Essence** : EPICEA
- **Technique** : Lamellé-collé en plis de 22 mm
- **Qualité** : Choix 1
- **Origine du bois** : France - Forêts gérées durablement (Certificat PEFC)
- **État de surface** : Finement scié
- **Finition** : Sans finition (pigmenté marron par imprégnation)
- **Options** :
- Possibilité de fabrication en longueur sur mesure.

CARACTÉRISTIQUES

- **Largeur utile** : 200 mm
- **Épaisseur** : 25 mm
- **Classement au feu** : M3 (selon DTU 88) - D S2 D0 (Euroclasses)
- **Classe d'emploi** : 3a (selon EN 335) conférée par imprégnation en autoclave
- **Durabilité** : Résistant aux termites, aux pourritures et aux insectes xylophages
- **Masse surfacique** : 13 kg / m²
- **Longueurs** : de 2 à 5 m selon disponible, extrémités bouvetées
- **Conformité** : Norme NF EN 14519



Le certificat CTB B+ atteste de la conformité du processus d'imprégnation aux normes en vigueur, de son efficacité et de la non toxicité des bois pour l'utilisateur ou pour l'environnement.

MISE EN ŒUVRE CONSEILLÉE

- **Norme de référence** :
- DTU 41.2 "Revêtements extérieurs en bois" (en-cours de révision)
- **Stockage sur chantier** :
- À l'abri de l'eau et des UV
- Ventilation naturelle maximum
- **Fixations** :
- Pointes annelées en INOX de longueur minimum 50 mm
- 2 pointes sur la largeur, à 4 cm minimum des bords de la lame
- **Nombre de fixations** :
- 16 pointes / m² (pour un entraxe de 65 cm)
- **Assemblage** :
- Rainure-languettes sur les 4 cotés
- **Supports** :
- Tasseaux "Classe 3" espacés de 65 cm maximum
- **Garde au sol** :
- 20 cm minimum du sol fini
- **Pose verticale** :
- Protéger les extrémités supérieures des intempéries et du soleil
- Permettre la formation d'une goutte d'eau aux extrémités inférieures (découpe en biais)
- Assurer la bonne ventilation de la lame d'air (double support croisé)
- **Angles sortants** :
- Tasseau d'angle 68 x 68 mm (voir schéma page 23) – Coupe d'onglet déconseillée
- Toutes les coupes doivent être impérativement repeintes
- **Garanties** :
- 10 ans sur le bois autoclavé
- **Entretien** :
- Simple nettoyage régulier des façades sans brossage



Finition Nouvelle Génération
 Longue tenue (10 ans)
 Forte protection aux intempéries
 Anti-salissures

Architecte : Jean-Marie TERRASSON (17)

Lames larges (200 mm utile) • Stabilité du lamellé-collé
Forte épaisseur = solidité + affaiblissement acoustique + isolation thermique
Finition semi-transparente longue tenue • Bois français

COMPOSITION

- **Essence** : DOUGLAS
- **Technique** : Lamellé-collé en plis de 22 mm
- **Qualité** : Choix 1
- **Origine du bois** : France - Forêts gérées durablement (Certificat PEFC)
- **État de surface** : Finement scié
- **Finition** : Lasure semi-transparente à l'eau (7 coloris standards)
 Voir page 22 pour plus de détails
- **Options** :
 - Coloris de finition sur mesure (sur demande et selon quantité)
 - Possibilité de fabrication en longueur sur mesure

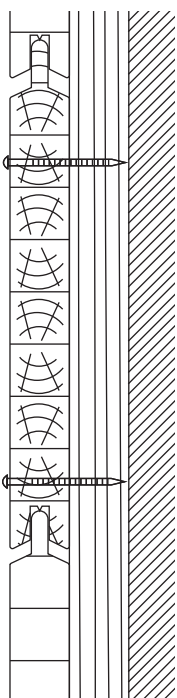
CARACTÉRISTIQUES

- **Largeur utile** : 200 mm
- **Épaisseur** : 25 mm
- **Classement au feu** : M3 (selon DTU 88) - D S2 D0 (Euroclasses)
- **Classe d'emploi** : 3a (selon EN 335) conférée par trempage + finition usine
- **Durabilité** : Résistant aux pourritures et aux insectes xylophages
- **Masse surfacique** : 13 kg / m²
- **Longueurs** : De 2,00 à 5,00 m selon disponible, extrémités bouvetées
- **Conformité** : Norme NF EN 14519

Lasure semi-transparente

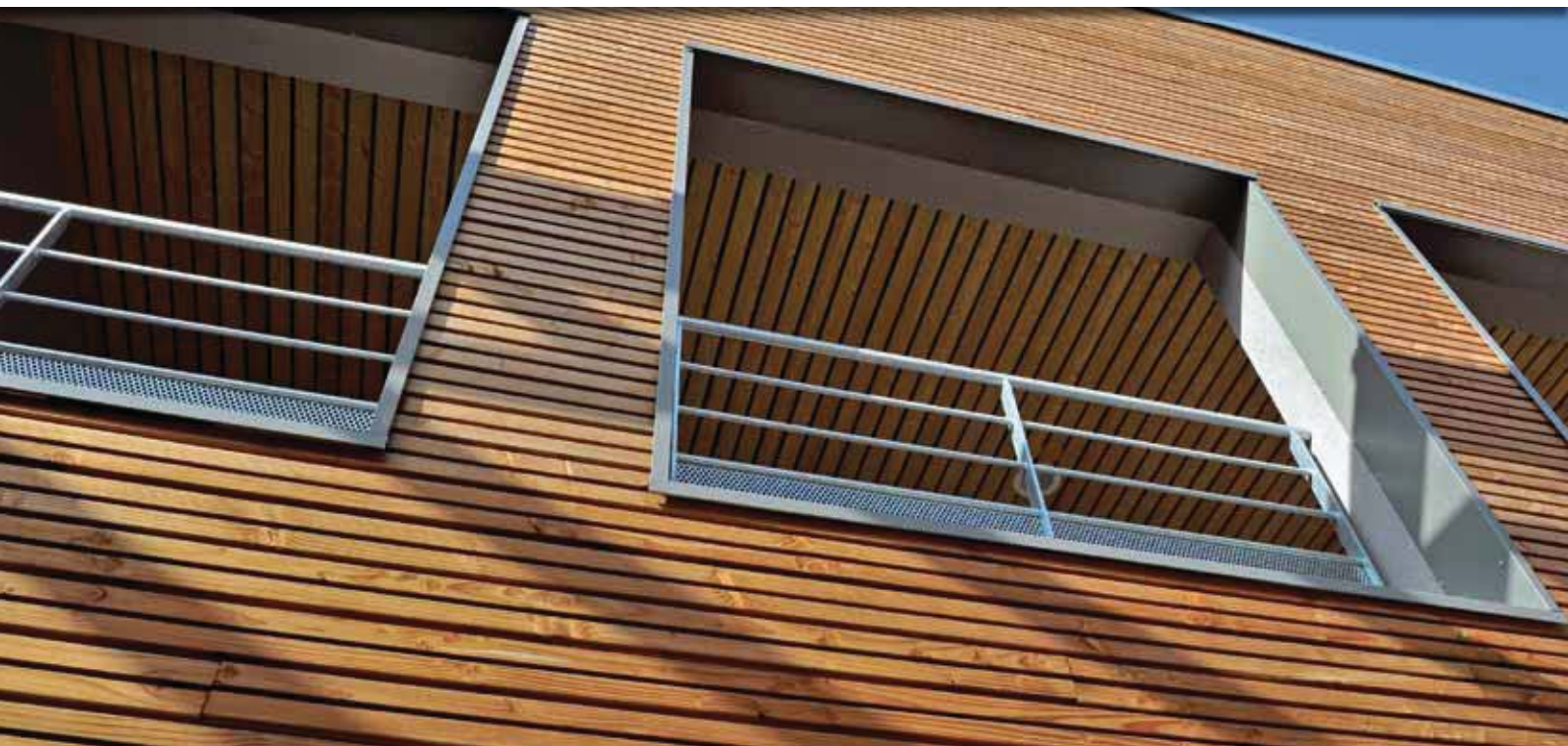


Gris Vieux Bois Noir Vanille* Brun Muscade Rouge Paprika Orange Safran Jaune Cumin Ambré
 *À éviter sur façades très exposées au soleil



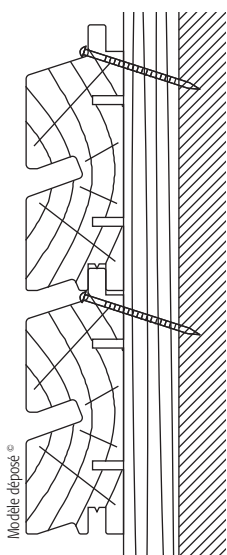
MISE EN ŒUVRE CONSEILLÉE

- **Norme de référence** :
 - DTU 41.2 "Revêtements extérieurs en bois"
- **Stockage sur chantier** :
 - À l'abri de l'eau - Ventilation naturelle maximum
- **Fixations** :
 - Pointes annelées en INOX de longueur minimum 50 mm
 - 2 pointes sur la largeur, à 4 cm minimum des bords de la lame
 - 16 pointes / m² (pour un entraxe de 65 cm)
- **Assemblage** :
 - Rainure-languette sur les 4 cotés
- **Supports** :
 - Tasseaux "Classe 3" espacés de 65 cm maximum
- **Garde au sol** :
 - 20 cm minimum du sol fini
- **Pose verticale** :
 - Protéger les extrémités supérieures des intempéries et du soleil
 - Permettre la formation d'une goutte d'eau aux extrémités inférieures (découpe en biais)
 - Assurer la bonne ventilation de la lame d'air (double support croisé)
- **Angles sortants** :
 - Tasseau de 68 x 68 mm (voir schéma page 23)
 - Coupe d'onglet déconseillée
 - Toutes les coupes doivent être impérativement retraitées ou repeintes
- **Garanties** :
 - La lasure est conçue pour protéger le bois pendant 10 ans
- **Entretien** :
 - Simple nettoyage régulier des façades (sans brosser trop dur)
 - Rénovation de la teinte sans décapage au-delà de 5 ans selon l'exposition



Architecte : BAL-AMI et BADER (83)

Aspect claire-voie mais pose jointive conforme au DTU • Fixation dissimulée
Forte épaisseur = affaiblissement acoustique + isolation thermique
Bois français



Modèle déposé ©

COMPOSITION

- **Essence** : DOUGLAS
- **Technique** : Bois massif ou abouté
- **Qualité** : Choix 1
- **Origine du bois** : France - Forêts gérées durablement (Certificat PEFC)
- **Certification** : Marquage CE selon norme NF EN 14915
- **État de surface** : Raboté
- **Finition** : Sans finition (pigmenté marron par imprégnation)
Lasure semi-transparente à l'eau (7 coloris standards)
Voir page 22 pour plus de détails
- **Options** :
- Peut être réalisé en DOUGLAS HORS AUBIER *

(*) Le cœur du DOUGLAS est naturellement durable, mais nécessite d'être protégé du contact de l'eau par une finition pour éviter le développement de moisissures superficielles.

CARACTÉRISTIQUES

- **Largeur utile** : 110 mm
- **Épaisseur** : 44 mm
- **Classement au feu** : M3 (selon DTU 88) - D S2 D0 (Euroclasses)
- **Classe d'emploi** : 3b (selon EN 335) conférée par imprégnation en autoclave
3a (selon EN 335) conférée par trempage + finition usine (lasure)
- **Hygrométrie** : Sec séchoir avant imprégnation
ressuyé à l'air après imprégnation
- **Durabilité** : Résistant aux termites, aux pourritures et aux insectes xylophages
- **Masse surfacique** : 20 kg / m²
- **Longueurs** : 2,50 / 4,00 m autres longueurs sur demande
- **Conformité** : Norme NF EN 14519



Lasure semi-transparente



*À éviter sur façades très exposées au soleil



PRODOTTORE: 024 143715



PEFC
PEFC/10-32-73
FCBA/03-00141



Le certificat CTB B+ atteste de la conformité du processus d'imprégnation aux normes en vigueur, de son efficacité et de la non toxicité des bois pour l'utilisateur ou pour l'environnement.

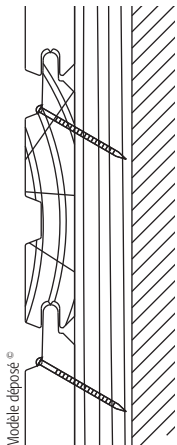
MISE EN ŒUVRE CONSEILLÉE

- **Norme de référence** :
- DTU 41.2 "Revêtements extérieurs en bois"
- **Stockage sur chantier** :
- À l'abri de l'eau et des UV
- Ventilation naturelle maximum
- **Hygrométrie à la pose** :
- 18-20 % (à contrôler avant la pose selon DTU 41.2)
- **Fixations** :
- 1 pointe annelée en INOX dans la languette
- 14 pointes / m² (pour un entraxe de 65 cm)
- **Assemblage en bout** :
- Coupe droite
- Assemblage impératif au droit d'un support avec un jeu de 5 mm
- **Supports** :
- Tasseaux "Classe 3" espacés de 65 cm maximum
- **Garde au sol** :
- 20 cm minimum du sol fini
- **Pose verticale** :
- Protéger les extrémités supérieures des intempéries et du soleil
- Permettre la formation d'une goutte d'eau aux extrémités inférieures (découpe en biais)
- Assurer la bonne ventilation de la lame d'air (double support croisé)
- **Angles sortants** :
- Tasseau d'angle 68 x 68 mm (voir schéma page 23) ou coupe d'onglet
- **Garanties** :
- 10 ans sur le bois autoclavé
- La lasure est conçue pour protéger le bois pendant 10 ans
- **Entretien** :
- Simple nettoyage régulier des façades



Mr MACE (13)

Economique • Aspect original, idéal en pose verticale
Fixation dissimulée • Bois français



Modèle déposé®

COMPOSITION

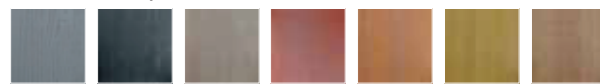
- **Essence** : DOUGLAS
- **Technique** : Bois massif
- **Qualité** : Choix 1
- **Origine du bois** : France - Forêts gérées durablement (Certificat PEFC)
- **Certification** :
 - Marquage CE selon norme NF EN 14915
 - Certificat CTBB+ pour l'imprégnation en autoclave
- **État de surface** : Raboté
- **Finition** : Sans finition (pigmenté marron par imprégnation)
Lasure semi-transparente à l'eau (7 coloris standards).
Voir page 22 pour plus de détails

CARACTÉRISTIQUES

- **Largeur utile** : 110 mm
- **Épaisseur** : 22 mm
- **Classement au feu** : M3 (selon DTU 88) - D S2 D0 (Euroclasses)
- **Classe d'emploi** : 3b (selon EN 335) conférée par imprégnation en autoclave
3a (selon EN 335) conférée par trempage + finition usine (lasure)
- **Hygrométrie** : Sec séchoir avant imprégnation
ressuyé à l'air après imprégnation
- **Durabilité** : Résistant aux termites, aux pourritures et aux insectes xylophages
- **Masse surfacique** : 11 kg/m²
- **Longueurs** : 2,50 / 4,00 m autres longueurs sur demande
- **Conformité** : Norme NF EN 14519



Lasure semi-transparente



Gris Vieux Bois Noir Vanille* Brun Muscade Rouge Paprika Orange Safran Jaune Cumin Ambré

*À éviter sur façades très exposées au soleil



Norme EN 14915



PEFC®
PEFC/10-32-73
FCBA/03-00141



Le certificat CTB B+ atteste de la conformité du processus d'imprégnation aux normes en vigueur, de son efficacité et de la non toxicité des bois pour l'utilisateur ou pour l'environnement.

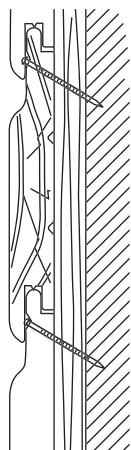
MISE EN ŒUVRE CONSEILLÉE

- **Norme de référence** :
 - DTU 41.2 "Revêtements extérieurs en bois"
- **Stockage sur chantier** :
 - À l'abri de l'eau et des UV
 - Ventilation naturelle maximum
- **Hygrométrie à la pose** :
 - 18-20 % (à contrôler avant la pose selon DTU 41.2)
- **Fixations** :
 - 1 pointe annelée en INOX dans la languette
 - Dans les zones à forte variation hygrométrique, une 2^{ème} pointe est conseillée
 - 16 pointes / m² (pour un entraxe de 65 cm et une seule pointe)
- **Assemblage en bout** :
 - Coupe droite - Assemblage impératif au droit d'un support avec un jeu de 5 mm
- **Supports** :
 - Tasseaux "Classe 3" espacés de 65 cm maximum
- **Garde au sol** :
 - 20 cm minimum du sol fini
- **Pose verticale** :
 - Protéger les extrémités supérieures des intempéries et du soleil
 - Permettre la formation d'une goutte d'eau aux extrémités inférieures (découpe en biais)
 - Assurer la bonne ventilation de la lame d'air (double support croisé)
- **Angles sortants** :
 - Tasseau d'angle 46 x 46 mm (voir schéma page 23)
 - Coupe d'onglet déconseillée
 - Toutes les coupes doivent être impérativement retraitées.
- **Garanties** :
 - 10 ans sur le bois autoclavé
 - La lasure est conçue pour protéger le bois pendant 10 ans
- **Entretien** :
 - Simple nettoyage régulier des façades



Architecte : Claude BLANCHET (57)
Promoteur : Médiatim (17)

Stabilité d'aspect • Coloris sur mesure Fixation cachée



COMPOSITION

- **Essence** : EPICEA
- **Technique** : Bois massif ou abouté
- **Qualité** : Choix 1
- **Origine du bois** : Forêts gérées durablement (Certificat PEFC)
- **Certification** : Marquage CE selon norme NF EN 14915
- **État de surface** : Brossé
- **Finition** : Peinture opaque acrylique à l'eau (9 coloris standards).
Peinture semi-transparente acrylique à l'eau (6 coloris standards).
Voir page 22 pour plus de détails
- **Options** :
 - Coloris sur mesure suivant quantité
 - Profil également disponible en non-lasuré (traitement autoclave conseillé) mais devant être fixé alors avec 2 pointes (DTU 41.2)

CARACTÉRISTIQUES

- **Largeur utile** : 125 mm
- **Épaisseur** : 21 mm
- **Classement au feu** : M3 (selon DTU 88) - D S2 D0 (Euroclasses)
- **Classe d'emploi** : 3a (selon EN 335) conférée par trempage + finition usine
- **Durabilité** : Résistant aux termites, aux pourritures et aux insectes xylophages
- **Masse surfacique** : 9 kg / m²
- **Longueurs** : Selon disponibilité (extrémités bouvetées)
- **Conformité** : Norme NF EN 14519



Peinture opaque acrylique



Blanc Ivoire Blanc perle Bleu pastel Rouge brun Vert Lichen Gris clair Gris anthracite Noir*

*À éviter sur façades très exposées au soleil

Peinture semi-transparente



Fleur d'Oranger Nougat Caramel Litchi Praline Grisettes



Norme : EN 14915



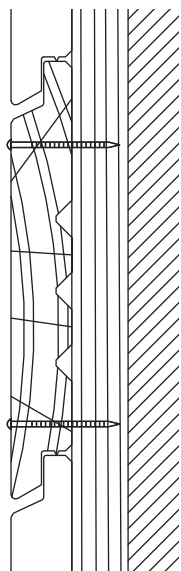
PEFC
PEFC/10-32-73
FCBA / 03-00141

MISE EN ŒUVRE CONSEILLÉE

- **Norme de référence** :
 - DTU 41.2 "Revêtements extérieurs en bois"
- **Stockage sur chantier** :
 - À l'abri de l'eau
- **Fixations** :
 - 1 pointe annelée en INOX dans la languette (rainure prévue à cet effet)
 - 13 pointes / m² (pour un entraxe de 65 cm)
- **Assemblage en bout** :
 - Rainure et Languette sur les 4 cotés
- **Supports** :
 - Tasseaux "Classe 3" espacés de 65 cm maximum
- **Garde au sol** :
 - 20 cm minimum du sol fini
- **Pose verticale** :
 - Protéger les extrémités supérieures des intempéries et du soleil
 - Permettre la formation d'une goutte d'eau aux extrémités inférieures (découpe en biais)
 - Assurer la bonne ventilation de la lame d'air (double support croisé)
- **Angles sortants** :
 - Tasseau d'angle 46 x 46 mm (voir schéma page 23) ou coupe d'onglet
 - Toutes les coupes doivent être impérativement repeintes
- **Garanties** :
 - La peinture est conçue pour résister 10 ANS (finition opaque) ou 5 ans (finition semi transparente)
 - Toute rupture du film de peinture doit être réparée pour assurer la protection du bois
- **Entretien** :
 - Simple nettoyage régulier des façades sans brossage



Lames larges (175 mm utile)
Forte épaisseur = solidité + affaiblissement acoustique + isolation thermique
Profil à mi-bois : idéal pour pose à plat en atelier • Stabilité du bois aboté
Surface brute de sciage pour un meilleur aspect dans le temps • Bois français



COMPOSITION

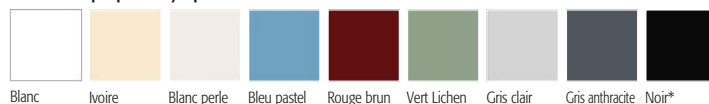
- **Essence** : EPICEA
- **Technique** : Bois massif aboté
- **Qualité** : Choix 1
- **Origine du bois** : France - Forêts gérées durablement (Certificat PEFC)
- **Certification** :
 - Marquage CE selon norme NF EN 14915
 - Certificat CTB AB sur l'aboutage
- **État de surface** : Finement scié
- **Finition** : Peinture opaque acrylique à l'eau (9 coloris standard). Lasure semi-transparente à l'eau (7 coloris standard). Voir page 22 pour plus de détails
- **Options** :
 - Coloris sur mesure suivant quantité
 - Longueur sur mesure suivant quantité
 - Profil également disponible sur demande en non-lasuré (traitement autoclave conseillé)

CARACTÉRISTIQUES

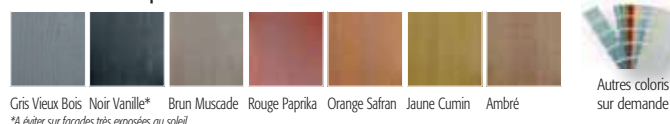
- **Largeur utile** : 175 mm
- **Épaisseur** : 27 mm
- **Classement au feu** : M3 (selon DTU 88) - D S2 D0 (Euroclasses)
- **Classe d'emploi** : 3a (selon EN 335) conférée par trempage + finition usine
- **Durabilité** : Résistant aux termites, aux pourritures et aux insectes xylophages
- **Masse surfacique** : 12 kg / m²
- **Longueurs** : 4,00 m (extrémités bouvetées)
- **Conformité** : Norme NF EN 14519



Peinture opaque acrylique



Lasure semi-transparente



Norme : EN 14915



PEFC
 PEFC/10-32-73
 FCBA / 03-00141

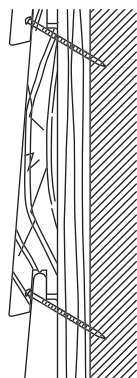
MISE EN ŒUVRE CONSEILLÉE

- **Norme de référence** :
 - DTU 41.2 "Revêtements extérieurs en bois"
- **Stockage sur chantier** :
 - À l'abri de l'eau
- **Fixations** :
 - Pointes annelées en INOX de longueur minimum 55 mm
 - 2 pointes sur la largeur, à 4 cm minimum des bords de la lame
 - 18 pointes / m² (pour un entraxe de 65 cm)
- **Assemblage en bout** :
 - Coupe droite
- **Supports** :
 - Tasseaux "Classe 3" espacés de 65 cm maximum
- **Garde au sol** :
 - 20 cm minimum du sol fini
- **Pose verticale** :
 - Protéger les extrémités supérieures des intempéries et du soleil
 - Permettre la formation d'une goutte d'eau aux extrémités inférieures (découpe en biais)
 - Assurer la bonne ventilation de la lame d'air (double support croisé)
- **Angles sortants** :
 - Tasseau d'angle 68 x 68 mm (voir schéma page 23) ou coupe d'onglet
 - Toutes les coupes doivent être impérativement repeintes
- **Garanties** :
 - La peinture et la lasure sont conçues pour résister 10 ans
 - Toute rupture du film de peinture doit être réparée pour assurer la protection du bois
- **Entretien** :
 - Simple nettoyage régulier des façades sans brossage



Architecte : Jean-Claude LUTTENBACHER (44)

Aspect original des planches à recouvrement • Fixation cachée
Coloris sur mesure • Surface brute de sciage pour un meilleur aspect dans le temps



COMPOSITION

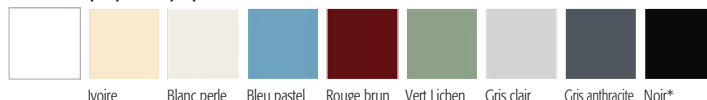
- **Essence** : EPICEA
- **Technique** : Bois massif ou abouté
- **Qualité** : Choix 1
- **Origine du bois** : France - Forêts gérées durablement (Certificat PEFC)
- **Certification** : Marquage CE selon norme NF EN 14915
- **État de surface** : Finement scié
- **Finition** : Peinture opaque acrylique à l'eau (9 coloris standard).
Lasure semi-transparente à l'eau (7 coloris standard).
Voir page 22 pour plus de détails
- **Options** :
 - Coloris sur mesure suivant quantité
 - Profil également disponible en non-lasuré (traitement autoclave conseillé) mais devant être fixé alors avec 2 pointes (DTU 41.2)

CARACTÉRISTIQUES

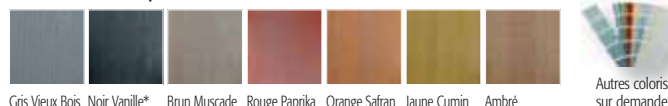
- **Largeur utile** : 125 mm
- **Épaisseur** : 25 mm
- **Classement au feu** : M3 (selon DTU 88) - D S2 D0 (Euroclasses)
- **Classe d'emploi** : 3a (selon EN 335) conférée par trempage + finition usine
- **Durabilité** : Résistant aux termites, aux pourritures et aux insectes xylophages
- **Masse surfacique** : 12 kg / m²
- **Longueurs** : Selon disponibilité (extrémités bouvetées)
- **Conformité** : Norme NF EN 14519



Peinture opaque acrylique



Lasure semi-transparente

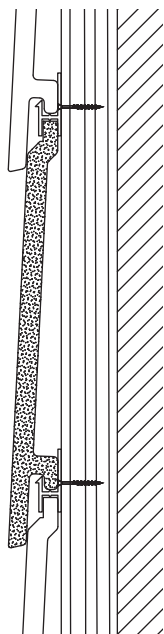


MISE EN ŒUVRE CONSEILLÉE

- **Norme de référence** :
 - DTU 41.2 "Revêtements extérieurs en bois"
- **Stockage sur chantier** :
 - A l'abri de l'eau
- **Fixations** :
 - 1 pointe annelée en INOX dans la languette (rainure prévue à cet effet)
 - 13 pointes / m² (pour un entraxe de 65 cm)
- **Assemblage en bout** :
 - Rainure et Languette sur les 4 cotés
- **Supports** :
 - Tasseaux "Classe 3" espacés de 65 cm maximum
- **Garde au sol** :
 - 20 cm minimum du sol fini
- **Pose verticale** :
 - Protéger les extrémités supérieures des intempéries et du soleil
 - Permettre la formation d'une goutte d'eau aux extrémités inférieures (découpe en biais)
 - Assurer la bonne ventilation de la lame d'air (double support croisé)
- **Angles sortants** :
 - Tasseau d'angle 68 x 68 mm (voir schéma page 23) ou coupe d'onglet
 - Toutes les coupes doivent être impérativement repeintes.
- **Garanties** :
 - La peinture et la lasure sont conçues pour résister 10 ans
 - Toute rupture du film de peinture doit être réparée pour assurer la protection du bois
- **Entretien** :
 - Simple nettoyage régulier des façades sans brossage



**Aspect original • Lames larges (170 mm utile)
Fixation cachée par clips • Stabilité du composite • Produit recyclé et recyclable
Coloris sur mesure - Très longue tenue de la finition**



COMPOSITION

- **Bois** : Résineux - Copeaux et sciures issus de l'activité principale de l'entreprise
- **Polymère** : Polypropylène recyclé
- **Technique** : Composite bois-polymère (extrusion à chaud)
- **Qualité** : Choix 1
- **Origine du bois** : France - Recyclage des copeaux et sciures de nos usines (certificat PEFC)
- **Origine du polymère** : France - Issu du recyclage
- **État de surface** : Brossé
- **Finition** : Peinture opaque acrylique à l'eau (9 coloris standard). Voir page 22 pour plus de détails
- **Options** :
 - Coloris sur mesure suivant quantité
 - Longueur sur mesure suivant quantité

CARACTÉRISTIQUES

- **Largeur utile** : 170 mm
- **Épaisseur** : 9 mm
- **Durabilité** :
 - Imputrescible
 - Résistant aux insectes xylophages et aux termites
 - Equivalent classe d'emploi 4 pour le bois
- **Masse surfacique** : 13 kg / m²
- **Longueur** : 4,00 m



WEX® = 6 volumes de particules de bois + 1 volume de poudre de polymère

Peinture opaque acrylique



MISE EN ŒUVRE CONSEILLÉE

- **Norme de référence** :
 - DTU 41.2 "Revêtements extérieurs en bois"
- **Stockage sur chantier** :
 - A l'abri de l'eau
- **Fixations** :
 - Clips ALU + vis en INOX spécifiques fournis en sachet
- **Assemblage en bout** :
 - Jointif - Ménager des jeux de 10 mm minimum en bout de lame dans les angles
- **Supports** :
 - Tasseaux "Classe 3" espacés de 50 cm maximum
- **Garde au sol** :
 - 20 cm minimum du sol fini
- **Pose verticale** :
 - Le WEXSIDE n'est pas conçu pour ce mode de pose
- **Angles sortants** :
 - Cornière métallique (voir schémas page 23)
- **Garanties** :
 - La peinture est conçue pour résister 10 ANS
- **Entretien** :
 - Simple nettoyage régulier des façades sans brossage

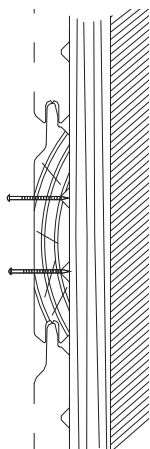


Entreprise Bois - LEDUC STRUCTURE BOIS

Profil le plus vendu à ce jour • Naturellement durable • Bois Français

COMPOSITION

- **Essence** : DOUGLAS ou MÉLÈZE hors aubier
- **Technique** : Bois massif ou abouté
- **Qualité** : Choix 1
- **Origine du bois** : France - Forêts gérées durablement (Certificat PEFC)
- **Certification** : Marquage CE selon norme NF EN 14915
- **État de surface** : Raboté ou brossé si lasuré
- **Finition** : Sans finition *
Finition lasure semi transparente à l'eau (7 coloris standards).
Voir page 22 pour plus de détails
- **Options** : Existe en largeur utile de 155 mm (déconseillé pour les zones à fortes variations d'hygrométrie)



CARACTÉRISTIQUES

- **Largeur utile** : 135 mm
- **Épaisseur** : 22 mm
- **Classement au feu** : M3 (selon DTU 88) - D S2 D0 (Euroclasses)
- **Classe d'emploi** :
- DOUGLAS 3a*
- MÉLÈZE 3a*
- **Hygrométrie** : sec séchoir
- **Durabilité** : Résistant aux termites, aux pourritures et aux insectes xylophages
- **Masse surfacique** : 11kg/m²
- **Longueurs** : selon disponibilité (extrémités bouvetées)
- **Conformité** : Norme NF EN 14519



Lasure semi-transparente



Gris Vieux Bois Noir Vanille* Brun Muscade Rouge Paprika Orange Safran Jaune Cumin Ambré
*À éviter sur façades très exposées au soleil

* Le cœur est naturellement durable mais nécessite d'être protégé du contact de l'eau par une finition pour éviter le développement de moisissures superficielles



PEFC
PEFC/10-32-73
FCBA / 03-00141

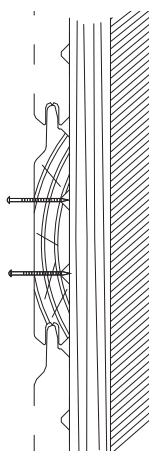
MISE EN ŒUVRE CONSEILLÉE

- **Norme de référence** :
- DTU 41.2 "Revêtements extérieurs en bois"
- **Stockage sur chantier** :
- À l'abri de l'eau et des UV
- Ventilation naturelle maximum
- **Hygrométrie à la pose** :
- 18-20 % (à contrôler avant la pose selon DTU 41.2)
- **Fixations** :
- 2 pointes annelées en INOX sur la largeur de la lame
- 23 pointes / m² (pour un entraxe de 65 cm)
- **Assemblage en bout** :
- Rainure et Languette sur les 4 cotés
- **Supports** :
- Tasseaux "Classe 3" espacés de 65 cm maximum
- **Garde au sol** :
- 20 cm minimum du sol fini - Le PIN Classe 4 permet de descendre jusqu'au sol
- **Pose verticale** :
- Protéger les extrémités supérieures des intempéries et du soleil
- Permettre la formation d'une goutte d'eau à l'extrémité inférieure (découpe en biais)
- Assurer la bonne ventilation de la lame d'air (double support croisé)
- **Angles sortants** :
- Tasseau d'angle 46 x 46 mm (voir schéma page 23) ou coupe d'onglet
- Toutes les coupes doivent être impérativement retraitées.
- **Garanties** :
- La lasure est conçue pour protéger le bois pendant 10 ans
- **Entretien** :
- Simple nettoyage régulier des façades



Réalisation : MILLET BOIS (44) en Opus Douglas T3

Profil le plus vendu à ce jour Existe en PIN CLASSE 4 pour environnements très humides • Bois français



COMPOSITION

- **Essence** : EPICEA, DOUGLAS ou PIN
- **Technique** : Bois massif ou abouté
- **Qualité** : Choix 1
- **Origine du bois** : France - Forêts gérées durablement (Certificat PEFC)
- **Certification** :
 - Marquage CE selon norme NF EN 14915
 - Certificat CTBB+ pour l'imprégnation en autoclave
- **État de surface** : Raboté
- **Finition** : Sans finition (vert autoclave ou pigmenté marron)
- **Options** :
 - Lasure semi-transparente à l'eau sur demande (voir page 22 pour plus de détails)
 - Existe en largeur utile 155 mm (déconseillé pour les zones à fortes variations d'hygrométrie)

CARACTÉRISTIQUES

- **Largeur utile** : 135 mm
- **Épaisseur** : 22 mm
- **Classement au feu** : M3 (selon DTU 88) - D S2 D0 (Euroclasses)
- **Classe d'emploi** :
 - EPICEA : 3a conférée par imprégnation en autoclave (selon EN 335)
 - DOUGLAS : 3b conférée par imprégnation en autoclave*
 - PIN : 4 conférée par imprégnation en autoclave
- **Hygrométrie** : sec sécher avant imprégnation
ressuyé à l'air après imprégnation
- **Durabilité** : Résistant aux termites, aux pourritures et aux insectes xylophages
- **Masse surfacique** : 7 kg / m² pour l'EPICEA
11 kg/m² pour le PIN, le DOUGLAS
- **Longueurs** : selon disponibilité (extrémités boutées)
- **Conformité** : Norme NF EN 14519



Norme EN 14915



PEFC
PEFC/10-32-73
FCBA / 03-00141



Le certificat CTB B+ atteste de la conformité du processus d'imprégnation aux normes en vigueur, de son efficacité et de la non toxicité des bois pour l'utilisateur ou pour l'environnement.

(*) Le coeur du DOUGLAS est naturellement durable, mais nécessite d'être protégé du contact de l'eau par une finition pour éviter le développement de moisissures superficielles.

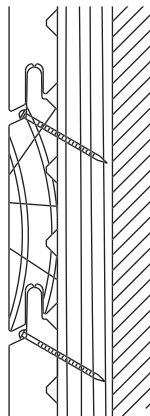
MISE EN ŒUVRE CONSEILLÉE

- **Norme de référence** :
 - DTU 41.2 "Revêtements extérieurs en bois"
- **Stockage sur chantier** :
 - À l'abri de l'eau et des UV
 - Ventilation naturelle maximum
- **Hygrométrie à la pose** :
 - 18-20 % (à contrôler avant la pose selon DTU 41.2)
- **Fixations** :
 - 2 pointes annelées en INOX sur la largeur de la lame
 - 23 pointes / m² (pour un entraxe de 65 cm)
- **Assemblage en bout** :
 - Rainure et Languette sur les 4 cotés
- **Supports** :
 - Tasseaux "Classe 3" espacés de 65 cm maximum
- **Garde au sol** :
 - 20 cm minimum du sol fini - Le PIN Classe 4 permet de descendre jusqu'au sol
- **Pose verticale** :
 - Protéger les extrémités supérieures des intempéries et du soleil
 - Permettre la formation d'une goutte d'eau à l'extrémité inférieure (découpe en biais)
 - Assurer la bonne ventilation de la lame d'air (double support croisé)
- **Angles sortants** :
 - Tasseau d'angle 46 x 46 mm (voir schéma page 23) ou coupe d'onglet
 - Toutes les coupes doivent être impérativement retraitées.
- **Garanties** :
 - Sur le bois : 10 ans pour le DOUGLAS et 15 ANS pour le DURAPIN
- **Entretien** :
 - Simple nettoyage régulier des façades



Architecte : Michel SEUILLARD (83)

Economique • Fixation dissimulée • Motif moderne et élégant Bois français



COMPOSITION

- **Essence** : PIN
- **Technique** : Bois massif
- **Qualité** : Choix 1
- **Origine du bois** : France - Forêts gérées durablement (Certificat PEFC)
- **Certification** :
 - Marquage CE selon norme NF EN 14915
 - Certificat CTBB+ pour l'imprégnation en autoclave
- **État de surface** : Raboté
- **Finition** : Sans finition (pigmenté marron par imprégnation)
- **Options** : Lasure semi-transparente à l'eau sur demande suivant quantité. Voir page 22 pour plus de détails

CARACTÉRISTIQUES

- **Largeur utile** : 100 mm
- **Épaisseur** : 22 mm
- **Classement au feu** : M3 (selon DTU 88) - D S2 D0 (Euroclasses)
- **Classe d'emploi** : 4 conférée par imprégnation en autoclave
- **Hygrométrie** : Sec séchoir avant imprégnation ressuyé à l'air après imprégnation
- **Durabilité** : Résistant aux termites, aux pourritures et aux insectes xylophages
- **Masse surfacique** : 11 kg/m²
- **Longueurs** : selon disponibilité (extrémités bouvetées)
- **Conformité** : Norme NF EN 14519



Norme : EN 14915



PEFC
PEFC/10-3273
FCBA / 03-00141



Le certificat CTB B+ atteste de la conformité du processus d'imprégnation aux normes en vigueur, de son efficacité et de la non toxicité des bois pour l'utilisateur ou pour l'environnement.

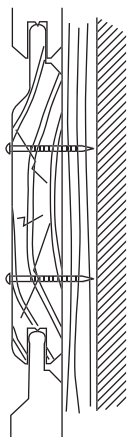
MISE EN ŒUVRE CONSEILLÉE

- **Norme de référence** :
 - DTU 41.2 "Revêtements extérieurs en bois"
- **Stockage sur chantier** :
 - À l'abri de l'eau et des UV
 - Ventilation naturelle maximum
- **Hygrométrie à la pose** :
 - 18-20 % (à contrôler avant la pose selon DTU 41.2)
- **Fixations** :
 - 1 pointe annelée en INOX dans la languette
 - Dans les zones à forte variation hygrométrique, une 2^{ème} pointe est conseillée
 - 16 pointes / m² (pour un entraxe de 65 cm et une seule pointe)
- **Assemblage en bout** :
 - Rainure et Languette sur les 4 côtés
- **Supports** :
 - Tasseaux "Classe 3" espacés de 65 cm maximum
- **Garde au sol** :
 - Le PIN Classe 4 permet de descendre jusqu'au sol
- **Pose verticale** :
 - Protéger les extrémités supérieures des intempéries et du soleil
 - Permettre la formation d'une goutte d'eau aux extrémités inférieures (découpe en biais)
 - Assurer la bonne ventilation de la lame d'air (double support croisé)
- **Angles sortants** :
 - Tasseau d'angle 46 x 46 mm (voir schéma page 23)
 - Coupe d'onglet déconseillée
 - Toutes les coupes doivent être impérativement retraitées.
- **Garanties** :
 - Sur le bois : 15 ans pour le DURAPIN
- **Entretien** :
 - Simple nettoyage régulier des façades



Réalisé avec une lasure non-filmogène Brun Muscade

Bois abouté quasiment sans nœud • Durabilité DURAPIN : 15 ans
Antitermite : idéal DOM-TOM • Longueur unique
Bois sec prêt à peindre



COMPOSITION

- **Essence** : PIN
- **Technique** : Bois abouté
- **Qualité** : Choix 0
- **Origine du bois** : France - Forêts gérées durablement (Certificat PEFC)
- **Certification** :
 - Marquage CE selon norme NF EN 14915
- **État de surface** : Raboté
- **Finition** :
 - Livré non peint – A peindre sur chantier
 - Une protection hydrofuge est impérative pour éviter le développement de moisissures
- **Options** :
 - Lasure non-filmogène à l'eau (sans écaillage) sur demande suivant quantité. Voir page 22 pour plus de détails
 - Existe en largeur utile 105 mm

CARACTÉRISTIQUES

- **Largeur utile** : 135 mm
- **Épaisseur** : 22 mm
- **Classement au feu** : M3 (selon DTU 88) - D S2 D0 (Euroclasses)
- **Classe d'emploi** : 3 conférée par imprégnation en autoclave avant rabotage
- **Durabilité** : Résistant aux termites, aux pourritures et aux insectes xylophages
- **Masse surfacique** : 12 kg / m²
- **Longueurs** : 4,80 m
- **Conformité** : Norme NF EN 14519



Norme : EN 14915



Le certificat CTB B+ atteste de la conformité du processus d'imprégnation aux normes en vigueur, de son efficacité et de la non toxicité des bois pour l'utilisateur ou pour l'environnement.

MISE EN ŒUVRE CONSEILLÉE

- **Norme de référence** :
 - DTU 41.2 "Revêtements extérieurs en bois" (en-cours de révision)
- **Stockage sur chantier** :
 - À l'abri de l'eau - Ventilation naturelle maximum
- **Fixations** :
 - 2 pointes annelées en INOX sur la largeur de la lame
 - 23 pointes / m² (pour un entraxe de 65 cm)
- **Assemblage en bout** :
 - Rainure-languette sur les 4 cotés
- **Supports** :
 - Tasseaux "Classe 3", espacés de 65 cm maximum ("Classe 4" dans les DOM-TOM)
- **Garde au sol** :
 - 20 cm minimum du sol fini
- **Pose verticale** :
 - Protéger les extrémités supérieures des intempéries et du soleil
 - Permettre la formation d'une goutte d'eau aux extrémités inférieures (découpe en biais)
 - Assurer la bonne ventilation de la lame d'air (double support croisé)
- **Angles sortants** :
 - Tasseau d'angle 46x46 mm (voir schéma p. 23) ou coupe d'onglet
 - Pour un bardage peint, toutes les coupes doivent être impérativement repeintes
- **Garanties** :
 - 15 ans sur le bois
- **Entretien** :
 - Simple nettoyage régulier des façades