

# LAME TERRASSE DOUGLAS

Lame de terrasse Douglas (classe 3), origine France, sans aubier, séchée naturellement à l'air libre.



## Caractéristiques techniques :

Essence	Douglas
Dimension	32 mm x 140 cm x 3 m
Profil	2 faces lisses et bord arrondi
Espacement des lambourdes	75 cm
Classe d'emploi	Classe 3 (bois extérieur, sans contact avec le sol, exposé aux intempéries)
Durabilité	15/20 ans
Densité	540 kg/m <sup>3</sup>
Couleur	Bois rouge/rosé/miel
Utilisation	Aménagement terrasse extérieur
Origine	France (Auvergne-Rhône-Alpes)
Eco-certification	PEFC et FSC

## Conseils de mise en oeuvre :

### Étape 1 : Étude technique

Réalisation d'un croquis en prenant en compte les dimensions, les contraintes techniques du chantier (surface, pente, orientation, etc.) et la stabilité du sol afin de déterminer le support adéquat (plot ou vis de fondation).

### Étape 2 : Réalisation de la structure

- Cas n°1 : Plots réglables et cales sur un sol stable, dense et avec faible pente.

Étendre un géotextile pour anticiper la pousse de mauvaises herbes. Positionner les plots par-dessus et ajuster la hauteur si nécessaire. Attention à ne pas négliger la ventilation de la sous-face en utilisant des grilles de ventilation aux extrémités pour créer un courant d'air sous la terrasse.

- Cas n°2 : Vis de fondation sur un sol plus instable ou avec forte pente.

Poser un géotextile si nécessaire (sol proche de la terrasse). Calculer l'implantation des vis de fondation (1 vis supporte environ 3m<sup>2</sup> de terrasse). Visser les vis dans le sol. Ajouter des rallonges si nécessaire. Choisir les embouts adéquats (en U ou en L) qui serviront de support de fixation aux lambourdes. Cette technique de mise en oeuvre permet d'éviter de couler des fondations en béton.

### Étape n°3 : Pose des lambourdes

Monter un lambourdage classique par-dessus la structure avec un entraxe de 75 cm.

### Étape 4 : Fixation du platelage

Visser les lames de terrasse douglas avec les vis bois heco-topix, spécialement conçu pour apporter une meilleure cohésion avec la structure (technique du double filetage). Laisser un jeu de l'ordre de 5 mm en moyenne entre chaque lame pour prévenir la dilatation de ce matériau vivant qui bouge et qui vie avec les saisons.

### Étape 5 : Finition

Au fil du temps, le bois va vieillir et se griser, mais pour retarder cela, appliquer le saturateur terrasse Biorox anti-UV ou une huile dure Volvox qui protège, nourrit et stabilise le bois.