



Gascogne

CONSEILS DE POSE

Terrasse



Terrasse Hylor - Premium - Pin Maritime - 22 x 120, profil biseauté

CONSEILS DE POSE TERRASSE



Préambule

- Afin de garantir un rendu optimal et durable, les lames de terrasse et accessoires Hylor® doivent être mis en œuvre suivant les recommandations du DTU 51.4.
- Il est recommandé de stocker les lames dans un endroit sec, ventilé et à l'abri des UV.

Outils & Matériaux utiles

- scie égoïne, scie pendulaire
- un mètre
- une règle et une équerre
- une visseuse
- un foret
- une fraise
- un crayon
- Equipement de sécurité

Étapes de mise en œuvre

1- PREPARATION DU SUPPORT

Il convient de bien préparer la surface qui va recevoir la terrasse. Il peut s'agir :

- D'une dalle béton avec une pente au minimum de 1 à 2%
- D'un sol stabilisé par un lit de gravier ou de sable, d'une épaisseur de 10 à 15 cm, parfaitement drainé et recouvert d'une toile géotextile



2- STRUCTURE

Composée de lambourdes assemblées, c'est l'élément qui recevra les lames de terrasse. Il est préférable d'utiliser des bois de même densité que la terrasse.

L'entraxe des lambourdes sera déterminé par l'épaisseur des lames de terrasse. Par exemple, pour un platelage en Pin de Gascogne de 27 mm d'épaisseur, les lambourdes peuvent être espacées tous les 60 cm.

Il est conseillé d'orienter la longueur des lambourdes selon la direction de la pente pour permettre à l'eau de s'écouler librement.

La fixation de la structure dépendra du support :

- Sur dalle béton, les lambourdes pourront être fixées directement dans le support avec des chevilles à frapper
- Sur sol stabilisé, les lambourdes seront posées sur des plots polymères (réglables ou non) ou fixées directement sur des plots béton.



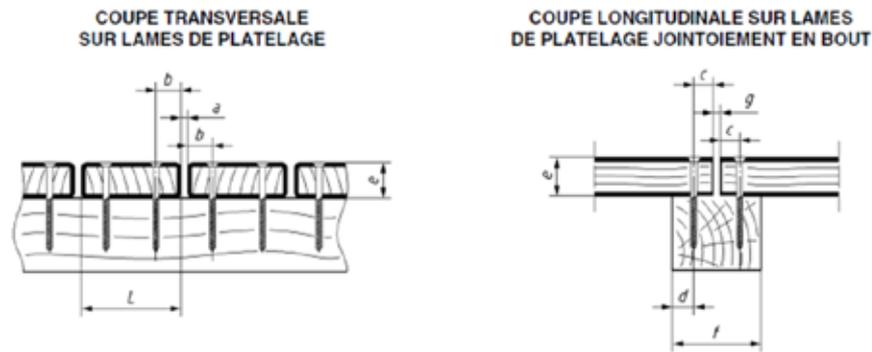
3- POSE DES LAMES DE TERRASSE HYLOR®

Attention, un espace de 10 mm minimum avec les bâtis sera observé.

La pose de la première rangée de lames fera l'objet d'une attention toute particulière. Ces lames serviront de base pour la suite de la pose.

La fixation des lames sera faite à l'aide de vis inox. Le pré-perçage est obligatoire en bout de lame et conseillé en partie courante. La dimension des vis variera en fonction de l'essence et de l'épaisseur des lames de terrasse. En général, nous préconisons des vis de 6x60 pour nos platelages en 22mm et 6x70 pour nos lames en 27mm.

La disposition des vis se fera suivant le schéma suivant.



- a** : de 3 mm à 12 mm en conditions courantes
- b** : compris entre 15 mm et L/5 pour des vis de diamètre \leq à 6 mm, et compris entre 18 mm et L/5 pour des vis de diamètre 8 mm pour $L \geq 90$ mm
Le plus proche possible de 15 mm pour des vis de diamètre \leq à 6 mm, et le plus proche possible de 18 mm pour des vis de diamètre 8 mm pour $L < 90$ mm
- c** : \geq à 15 mm pour des vis de diamètre \leq à 5 mm, \geq à 17 mm pour des vis de diamètre 6 mm, et \geq à 20 mm pour des vis de diamètre 8 mm
- d** : \geq à 12 mm pour des vis de diamètre \leq à 5 mm, \geq à 14 mm pour des vis de diamètre 6 mm, et \geq à 18 mm pour des vis de diamètre 8 mm
- e** : épaisseur de la lame
- f** : largeur des lambourdes :
 - Pour platelages de type 2 : $f \geq$ à 60 mm pour des vis de diamètre \leq à 5 mm, \geq à 68 mm pour des vis de diamètre 6 mm, et \geq à 82 mm pour des vis de diamètre 8 mm
 - Pour platelages de type 1 : $f \geq$ à 57 mm pour des vis de diamètre \leq à 5 mm, \geq à 65 mm pour des vis de diamètre 6 mm, et \geq à 79 mm pour des vis de diamètre 8 mm
- g** : jeu :
 - Pour platelages de type 2 : 4 mm à 6 mm
 - Pour platelages de type 1 : 0 mm ou 1 mm (suivant densité du bois) à 5 mm

L'extrémité de la lame constitue un des points de faiblesse du platelage en matière de durabilité car le bois de bout absorbe facilement l'eau, ce qui peut créer les conditions nécessaires à des développements fongiques.

Nous déconseillons fortement la pose de lames avec jonction en bouts de lames sur support unique (lambourde ou solive). Cela réduit la durée de vie du platelage.

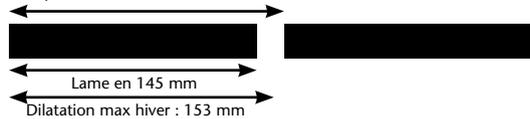


Les rangées suivantes seront positionnées en laissant un espace, qui dépend de l'hygrométrie du bois, de la saison et du climat de la région. Il est important de ne pas négliger un espace en bout de lame de 1 à 5 mm.

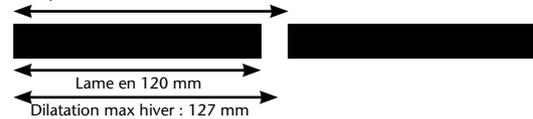
Pour une lame en 145mm de large, la distance préconisée entre chaque côté de lame est de 154mm.

Pour une lame en 120mm de large, la distance préconisée entre chaque côté de lame est de 128mm.

Pose préconisée : $153\text{mm} + 1\text{mm} = 154\text{mm}$



Pose préconisée : $127\text{mm} + 1\text{mm} = 128\text{mm}$



Après avoir vissé la première lame d'une rangée, posez à blanc les suivantes et contrôlez l'alignement à l'aide d'un cordeau.





Bon à savoir !

- Le bois est un matériau vivant dont l'aspect peut varier au fil du temps, en fonction des intempéries et des UV.
- Les lames de terrasse autoclaves (vert ou brun) prendront une teinte grise considérée comme normale. L'application d'une finition (lasure ou saturateur) retarde le phénomène.
- Dans tous les cas, l'évolution de la teinte des lames n'altère en aucune façon les caractéristiques mécaniques du produit.

Stockage et manutention

AVANT LA POSE :

Les lames doivent être stockées à l'abri, cerclées en position horizontale, décalées du sol et espacées entre elles pour éviter tout problème de moisissure, quelques jours avant l'installation.

PENDANT LA POSE :

Utiliser un produit de traitement après une coupe.

Les bons gestes

Les produits traités à cœur industriellement ne nécessitent aucune protection supplémentaire. Un excédent de résine peut apparaître en surface, il peut être supprimé avec de l'essence de térébenthine.

Un entretien régulier de la terrasse préviendra des moisissures, champignons et mousses diverses.

Nettoyer à l'eau claire (ou légèrement savonneuse) à l'aide d'une brosse synthétique. Il est déconseillé d'utiliser un nettoyeur haute pression et des tissus ou éponges abrasives.

Ainsi, la terrasse restera propre, non glissante et sa longévité sera accrue.