

Lames de terrasse COMPO-WOOD®

NOTICE TECHNIQUE

Nous vous remercions de votre confiance.

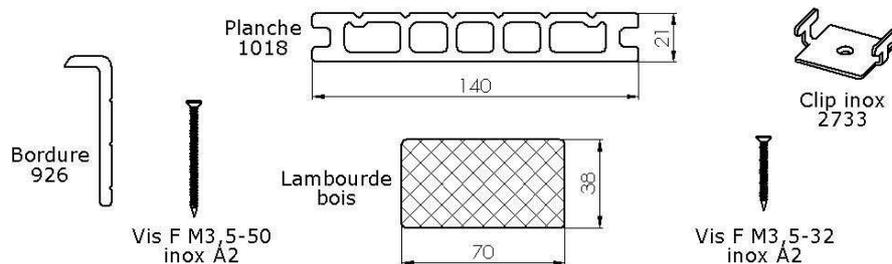
Si vous suivez les instructions, les lames COMPO-WOOD vous donneront entière satisfaction.

Les planches de 140 x 21 COMPO-WOOD sont prévues pour un passage piétonnier en terrasse extérieure.

Ces planches sont des éléments d'habillage non structurels.

Avant démarrage de la pose, il est conseillé de lire attentivement la notice.

Éléments pour terrasse



Pour 1m² de terrasse il faut :

- 7 mètres linéaires de lames 140x21.
- 3 mètres linéaires de lambourdes (plus les lambourdes doublées pour la pose avec 2 lambourdes pour l'aboutage et plus si la pose des lames est à 45° ou à 30°).
- 18 clips de fixation pour une pose standard (et plus selon le type de pose et les découpes de la terrasse).
- Il est impératif de fixer les 2 extrémités de chaque lame par clips ou vis et Il est préférable de mettre une fixation à chaque intersection lame/lambourde (voir schémas).

Stockage

Jusqu'à la mise en œuvre du produit, il est conseillé de stocker les planches et les bordures à plat dans un endroit sec et bien ventilé, à l'abri de l'eau et du soleil.

48 heures avant la pose des lames, les déballer et les entreposer bien à plat près de l'endroit de leur mise en œuvre.

Outillage nécessaire pour la pose

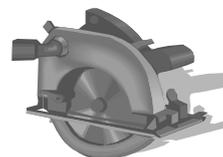
Nous vous conseillons d'utiliser les outillages courant disponibles dans les magasins spécialisés. Perceuse, visseuse/dévisseuse, scie circulaire (lame en carbure de tungstène).



Perceuse



Visseuse/dévisseuse



Scie circulaire

Préparation du sol

. Prévoir obligatoirement une pente de 5mm par mètre linéaire dans le sens de la longueur des lambourdes pour permettre l'évacuation de l'eau.

. La pose du plancher peut se faire :

- Sur une dalle de béton en pente (sans bosses ni creux, faire un ragréage si nécessaire).
- Sur pilotis ou sur plots de béton disposés tous les 40cm. Prévoir un feutre géotextile pour éviter à la végétation de se développer.

Pose des lambourdes

. Les lambourdes sont en bois (pin traité ou bois exotique) de 70x38cm.

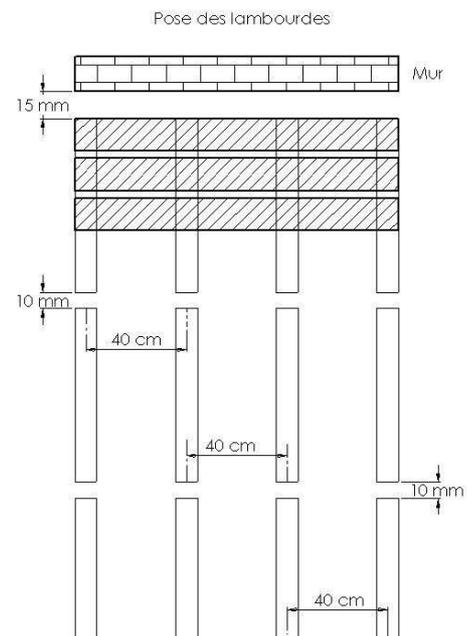
. Poser les lambourdes à plat sur leur plus grande dimension (70mm) puis les cheiller directement sur le support ou à l'aide d'équerres en acier Inox (**la fixation des lambourdes par scellement dans le béton est proscrite**).

. Pour assurer une bonne ventilation de la terrasse, les lames sont posées perpendiculairement aux lambourdes. Les lambourdes sont **espacées de 40cm**.

. Pour créer un effet visuel esthétique, les planches peuvent être placées à 45° par rapport aux lambourdes, l'écart entre lambourdes devra être de 20cm, et de 10cm quand elle sont disposées à 30°.

. Un **écart de 10mm** entre elles (dans le sens de leur longueur) doit être laissé pour accepter leur dilatation et un **espace de 15mm** doit être respecté entre les lambourdes et un mur ou un obstacle.

. Les extrémités de chaque lame doivent impérativement porter sur une lambourde et être fixées à celle-ci pour éviter toute déformation. Un clip inox permet la fixation en coin de quatre planches sur une lambourde. Il est possible aussi de poser deux lambourdes à l'endroit de la jonction des lames.

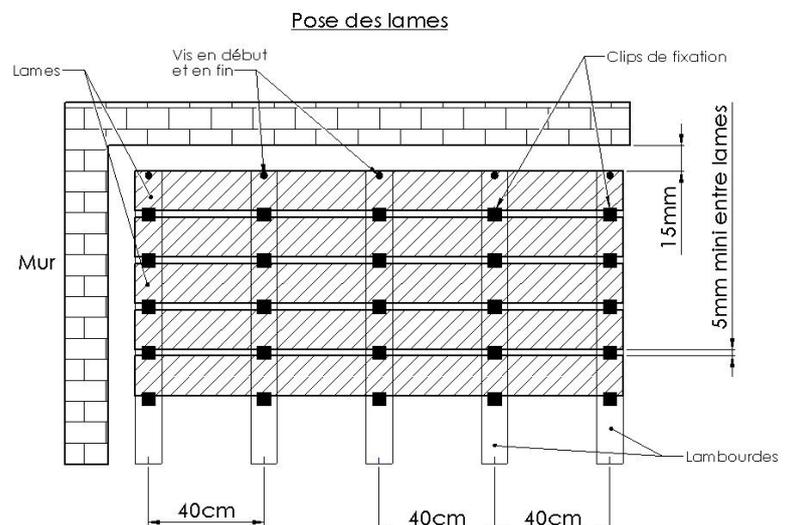


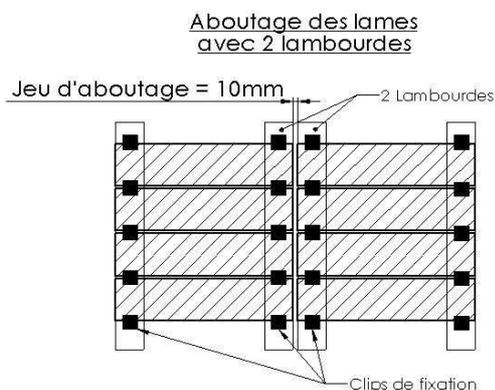
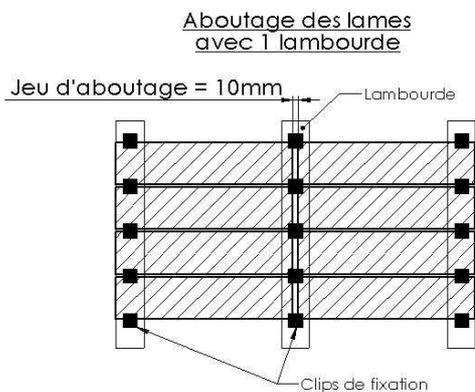
Ecartement entre lames

. Les lames sont écartées de **5mm** entre elles dans **le sens de la largeur**. Cet écartement est assuré par le clip inox et permet l'évacuation de l'eau.

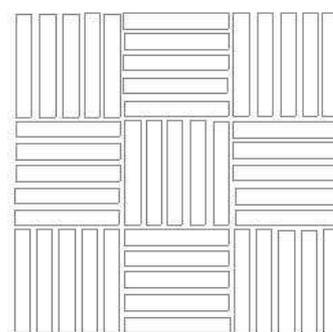
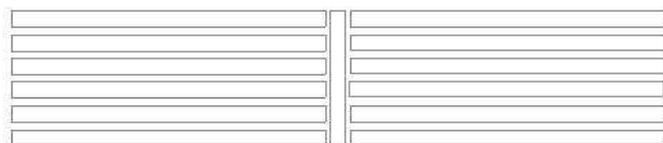
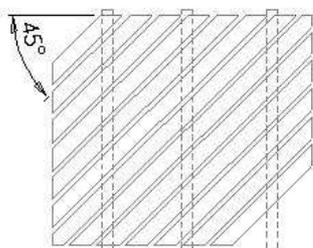
. Il faut aussi laisser un **espace de 10mm** entre les planches dans le **sens de la longueur pour permettre leur dilatation**.

. Enfin il est nécessaire de laisser un **espace de 15mm mini en longueur et en largeur** entre les planches ou les lambourdes par rapport à un mur ou obstacle éventuel.





. Il est possible de dessiner des motifs différents en mettant les planches en angle par rapport aux lambourdes, de positionner une planche perpendiculairement aux autres ou en forme de caillebotis pour obtenir un autre effet visuel (voir croquis ci-dessous).



Pose des lames

- . Les lames sont brossées pour donner l'aspect du bois.
- . Mettre la face choisie des lames au dessus (face lisse ou face striée).

. Il est important de respecter le même sens de pose pour toutes les lames afin d'éviter un effet de métamérisme (la variation de l'effet visuel du coloris est dû à la fabrication).

- . Fixer la lame de début de bordure avec des vis inox F M3,5-50 apparentes ou des vis enfoncées en oblique (voir croquis ci-contre). **Il est conseillé de faire un pré perçage.**

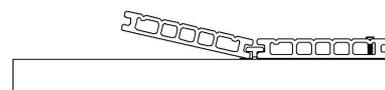
. Il est recommandé d'utiliser des vis inox A2. **Ne pas serrer les vis avec un couple trop élevé. Ne pas poser les vis trop près des extrémités des planches pour éviter qu'elles ne se fendent.**

- . Positionner les clips inox sous la première lame. Visser les clips dans les lambourdes avec des vis F M3,5-32.

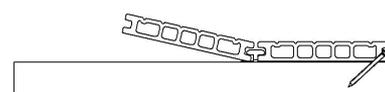
- . Le clip inox permet de fixer l'extrémité de 4 lames.

. Insérer la deuxième planche dans les clips. Répéter l'opération. L'espacement des lames dans la largeur est assuré par les clips (**5mm**). Utiliser des cales **de 10mm** pour vérifier l'écartement des planches dans la longueur (aboutage).

Vis apparentes



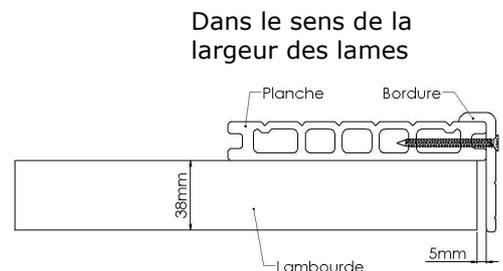
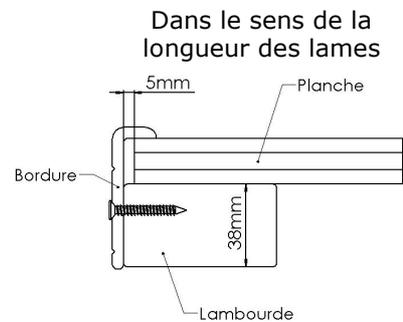
Vis en oblique



Finition

. Quand les lames sont fixées, égaliser leurs extrémités à l'aide d'une scie circulaire. Faire de même avec les lambourdes.

. Fixer la bordure sur les lambourdes avec des vis F M3,5-32 ou sur les lames avec des vis inox F M3,5-50 (les vis doivent être en prise sur 2 parois des lames). Respectez un espace entre la bordure et la planche de **5mm** dans le sens de la longueur ainsi qu'entre la bordure et la lambourde. Il est préconisé de faire un pré-perçage et de mettre une vis tous les **40cm**.



Entretien des terrasses

- . Les lames s'entretiennent à l'eau savonneuse ou avec un nettoyeur haute pression.
- . Ne pas utiliser de solvants.
- . Pour le nettoyage entre les planches, utilisez une lame métallique, afin de dégager l'espace entre les lames pour une bonne évacuation de l'eau.

COMPO WOOD est une marque déposée de la Société **plastil FRANCE**, spécialisée dans la conception et la production de systèmes en matériau de synthèse.

Ce produit a fait l'objet de toutes les précautions utiles à votre satisfaction.

Nous déclinons toute responsabilité en cas de non respect des instructions d'emploi.



est une société du groupe



C'est aussi :



Verres synthétiques et articles pour le jardinage.

2, route de Glisy 80440 BOVES – Tél. 03 22 35 34 21 – www.strativer.ifrance.com



Systèmes pour sous faces de toit et façades

Z.A. la Fontaine du Vaisseau – 24 bis, chemin de la Prairie 93360 NEUILLY PLAISANCE
Tél. 01 49 44 56 70 – www.omniplast.fr



Pièces techniques pour l'industrie.

Z.A. la Fontaine du Vaisseau – 24 bis, chemin de la Prairie 93360 NEUILLY PLAISANCE
Tél. 01 49 44 56 80 – www.newplast.fr



Menuiseries en PVC et aluminium.

2, rue de la Marne B.P. 16 – Z.A. La Violette 85230 SAINT GERVAIS – Tél. 02 51 68 71 10



Z.I. BP 29 Route de Montargis 45270 Bellegarde Tél. 02 38 90 21 08 Fax. 02 38 90 26 21

E-mail : contact@plastil.fr - www.plastil.fr