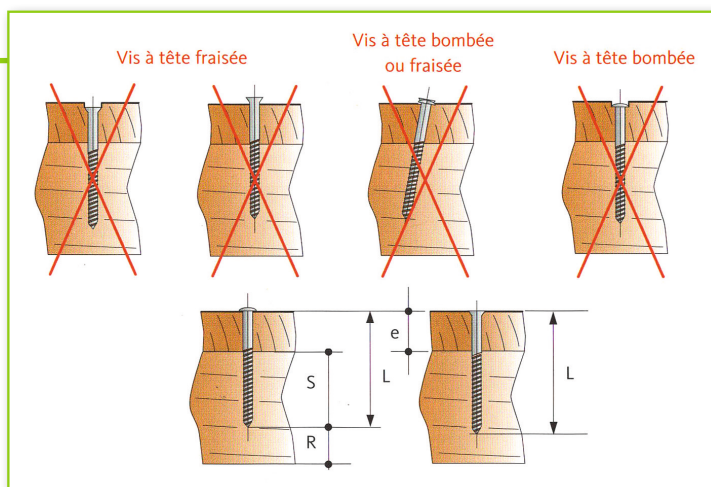


Lames de Deck - Classe IV

Le bois en bout de lame absorbe facilement l'eau, il faut éviter de piéger l'eau de pluie grâce à une double lambourde et ne pas coller les bouts de lames l'un à l'autre, en laissant 5 mm minimum. latéralement l'écartement entre les lames ne doit jamais être inférieur à 3 mm ou supérieur à 12 mm. Lors de la pose, le jeu est à déterminer selon la période sèche ou humide

Vissage

La bonne mise en œuvre des vis (inox A2, et dans le cas des piscines au sel ou en bord de mer, inox A4 uniquement) évitera les risques de rétention d'eau ou de blessures.



Entretien

Exsudations de résine : Les bois résineux tels que Pin Sylvestre, Sapin, Epicéa... contiennent comme leur nom l'indique de la résine. Les exsudations de résines sont un phénomène naturel avec de telles essences.

Sous l'effet des UV à la Réunion, le bois devient gris en quelques semaines.

Sous l'effet des intempéries, le bois va gonfler et se rétracter ensuite ce qui accentue la fissuration.

=> La mise en œuvre d'un saturateur AQUADECK ou glacis TROPITECH immédiatement après la pose et ensuite, de 1 à 3 fois par an, selon l'exposition, limitera ces phénomènes. Nous recommandons l'utilisation de produits testés à la Réunion, qui améliorent la durabilité de votre terrasse.

Sans application immédiate, quel que soit le type de bois mis en œuvre, le développement de moisissures de surface sous forme de taches noires est possible.

=> Un nettoyage méticuleux avec une brosse rigide et un détergeant doux au moins 4 fois par an permettra d'éliminer les moisissures, pollutions.

Le Conseil en +

Les Conseils FIBRES font partie intégrante de nos services. N'hésitez pas à en bénéficier en toutes circonstances.

Horaires d'ouverture

Lundi au Jeudi 7h00 - 12h00 / 13h30 - 16h15
Vendredi 7h00 - 12h00 / 13h30 - 15h00
Samedi matin 8h00 - 12h00



Compensation des surcoûts de transports – intrants productifs 2018-2020 » est cofinancée par l'Union européenne, FIBRES INDUSTRIES BOIS bénéficie du soutien de l'Europe dans le cadre de la mesure 8.02 du programme Opérationnel FEDER de la Réunion. Acquisition de matériels de production dans le cadre du développement de l'entreprise est cofinancée par l'Union européenne



FIBRES

Z.A. Cambaie - 63, rue Henri Cornu
 97460 - Saint-Paul - La Réunion
 tél 0262 551 840 - fax 0262 551 841
www.moncaillebotis.re
www.fibres.re

Design thinkpink.re - Photos non contractuelles - Crédit photos : S. Conejero 2018 - Ne pas jeter sur la voie publique - Sauf erreur d'impression - Edition Jan. 2020



Guide de pose Caillebotis

(la pose doit être conforme au DTU 51.4 : Platelages extérieurs en bois)



CONSTRUCTION



INTERIEUR



EXTERIEUR



QUINCAILLERIE

FIBRES

Bois & Matières à Création

Guide de pose Caillebotis

Durabilité

Ce guide a pour but de donner des conseils techniques permettant d'assurer une **bonne durabilité des caillebotis**. La résistance mécanique n'y est pas abordée.

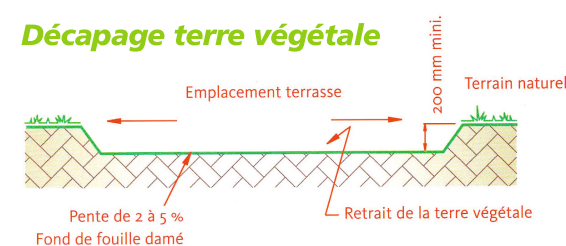
Solivage - Classe IV

Une bonne conception du solivage ne doit pas permettre la rétention d'eau et assurer une bonne ventilation sous le caillebotis pour faciliter le séchage du bois après la pluie.

Rappel : tous les usinages effectués sur du pin classe IV ne doivent être que sur des parties hors sols et doivent être très soigneusement badigeonnés avec la Wolmanit C&T ou équivalent

Sur Terre Végétale

Décapage terre végétale



Recommandations

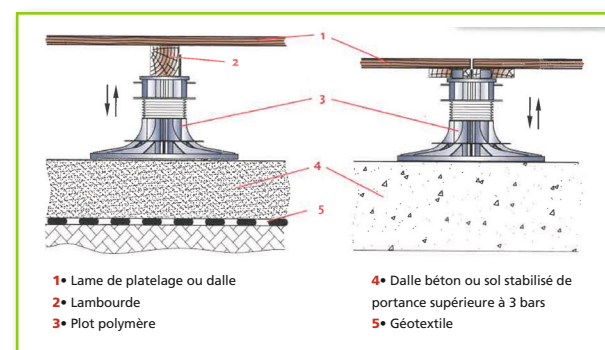
- # Décapage indispensable de la terre végétale (mini 20 cm) avec constitution d'une forme de pente.
- # Dépose d'une membrane de GÉOTEXTILE FIBRES.
- # Dépose d'un lit de matériaux drainants (galets, graviers,...).

Platelage Surélevé

Aucun contact entre le bois et le sol naturel ou le béton, **toujours aménager une ventilation naturelle** pour optimiser le séchage du bois et installer un film anti termites et anti remontée capillaire TERMIFILM sous les supports du bois (sous les équerrres, les plots plastiques, les pieds,...).

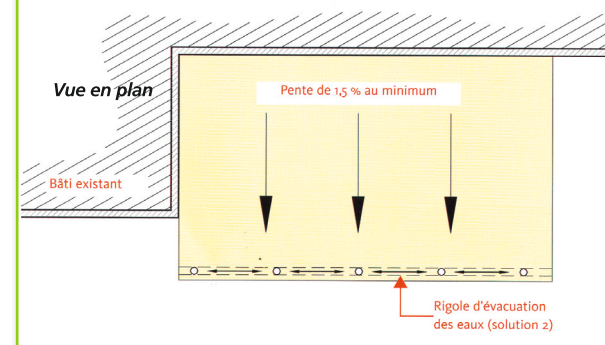
Sur Plôts Polymères

Prévoir une densité de plots suffisante pour recevoir les charges et assurer une répartition très homogène. L'entraxe ne doit pas dépasser 60 cm dans les 2 sens, il oscille en général entre 40 et 60 cm.



Sur Dalle Béton

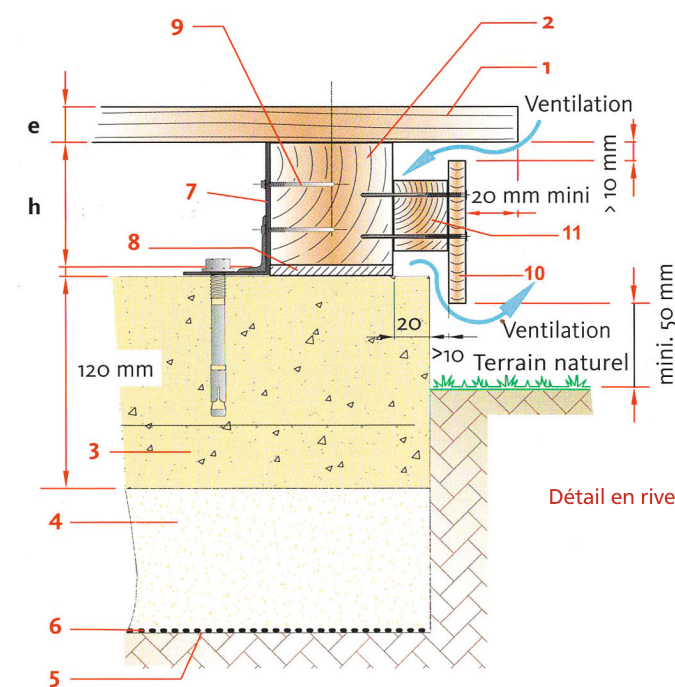
Sens forme de pente pour béton



Recommandations

- # Film anti-termites TERMIFILM qui fera anti-remontée capillaire sous la dalle,
- # Une pente de 1.5% mini avec pose du platelage surélevée de 10mm mini avec un matériau rigide de synthèse (cales plates EDMA, bande d'arase ou panneau compact VIVIX) dans le sens de la pente pour éviter la stagnation d'eau.

Platelage surélevé par rapport au terrain naturel. Coupe Verticale



Important : Toujours séparer par un film anti termites et anti remontée capillaire entre le bois et le sol.

- 1• Lame de platelage, épaisseur "e"
- 2• Lamourde, hauteur "h"
- 3• Dalle béton armé, ép. 120 mm, dosé à 350 kg de ciment/m³ de béton mini. (ferrailage teillis soudé)
- 4• Sable ép. 50 à 100 mm
- 5• Niveau Fond de fouille. niveau de décapage : moins de 200mm/terrain naturel
- 6• Barrière anti remontées capillaires
- 7• Fixation des equerres latérales nervurées ou raidies positionnées sur un seul côté tous les mètres linéaires.
- 8• Calage ponctuel par un matériau rigide de synthèse d'entraxe "x", épaisseur 10 à 20 mm
- 9• Clou cranté ou vis (inox ou galvanisé)
- 10• Planche cache d'embout
- 11• Tasseaux ponctuels, supports du cache d'embout

Le Drainage

- 1• Lame de platelage, épaisseur "e"
- 2• Lamourde, hauteur "h"
- 3• Dalle béton plein, dosé à 350 kg de ciment/m³ de béton mini. 200 x 200 mini./hauteur 10 mini.
- 4• Sable minimum 50 mm servant de réglage pour les plots.
- 5• Empierrement ou galets de diamètre moyen 40 mm environ.
- 6• Géotextile sur fond de fouille damé avec forme de pente de 2 à 5%
- 7• Fixation par équerre latérale nervurée ou raidie, une équerre par cale d'assise.
- 8• Planche cache d'embout.
- 9• Tasseaux ponctuels supports cache d'embout.
- 10• Calage ponctuel matériau rigide de synthèse d'entraxe "x" épaisseur 10 mm.

Cales d'assise en quinconce

Coupe Verticale surface drainée

