

Tuiles en roseau naturel ou mixte fibre/roseau

Nos tuiles sont **flexibles** et idéales pour couvrir des surfaces droites ou arrondies. Elles sont fournies avec 6 clips PVC répartis sur la longueur. Leur poids de 3,6 à 4,5 kg, permet de les installer sans sous-toiture, pour profiter de l'esthétique sous la paillote.

Pour un bon écoulement de l'eau de pluie et l'esthétique de la pose en escalier, une **penne à 30 ° minimum** est nécessaire. Pour garantir l'étanchéité (98 % maximum) et couvrir la bande polyuréthane, nous conseillons une **superposition d'environ 10 cm, soit un espacement de 35 cm** entre les rangées. La **1^{ère} rangée sera positionnée à 25 cm à partir du bas pour permettre un débord de chaume de 20 cm dans le vide.**

✚ **Système de pose avec clips** (le plus simple et économique) :

Pour une pose rapide et un renouvellement facile, l'idéal est de clipper les tuiles sur des ronds métalliques galvanisés ou aluminium, des filins d'acier, câbles ou cordes, de **8 mm de diamètre**. Pour fixer vos ronds ou câbles...à votre support bois, vous pouvez utiliser des pièces en PVC ou acier, tels que des serre-câbles (voir photo ci-dessous) qui seront invisibles.



✚ **Système de pose par pointage sur liteaux** :

Les tuiles peuvent également être posées de façon traditionnelle, avec pointage directement sur les liteaux, en cassant ou en dégrafant les clips. Pour une quantité importante, nous pouvons fournir des tuiles sans clips. Cette méthode est privilégiée pour une pose sur charpente bois.

Pour une fixation directement sur liteaux, nous conseillons des liteaux de 22 x 42 mm. Pour couvrir des **charpentes bois 4 pentes**, il faut prévoir des tuiles spéciales d'angle.



Tuiles en roseau synthétique sur toiture étanche

1^{ère} étape :

Si vous avez opté pour des tuiles de rive pour donner une impression d'épaisseur de roseau, fixez une bordure de toit de la hauteur de la tuile de rive, soit 125 mm et agrafez ou vissez les tuiles de rive. Visser ensuite la 1^{ère} rangée de tuiles, de façon à recouvrir les tuiles de rive. Les tiges de cette 1^{ère} rangée seront à recouper à la hauteur des tuiles de rive.



2^{ème} étape :

Tracez des lignes horizontales sur la membrane en partant du bas de la toiture : la première doit être à 180 mm du bord pour le roseau synthétique, les suivantes espacées de 240 mm maximum.



Les lignes horizontales se rejoignent dans les angles. Tracer 2 points à 100 mm de chaque côté des angles sur les lignes horizontales. Tracer une ligne courbe qui joint ces 2 points et qui se situe à 75 mm au dessus du croisement des lignes horizontales aux angles. Cela permet d'adoucir les angles. Tracer la même ligne courbe à mi-chemin de 2 lignes horizontales pour fixer les demi-tuiles, pour combler les vides éventuels créés par le pliage des tuiles dans les angles.

Pour une finition retombante en bas de pente, fixez une tuile standard de roseau synthétique, le plus près possible du bord de la toiture et une 2^{ème} tuile directement au-dessus pour simuler une épaisseur, en commençant par un angle. Fixez ensuite les rangées supérieures selon les marquages réalisés.

3^{ème} étape : Pose des tuiles

Commencez la 1^{ère} rangée du bas de pente par un angle, en fixant la tuile d'abord par le milieu sur la ligne courbe tracée et ensuite par les côtés pour rejoindre les lignes horizontales. Les tuiles sont soit agrafées, soit vissées avec des vis auto-perceuses pour préserver l'étanchéité de la membrane. Pour couvrir les angles, visser une ½ tuile supplémentaire à mi-chemin entre 2 rangées.



Sur tôle neuve ou ancienne

La même méthode de pose s'applique sur une toiture en tôles d'acier. IL n'y a pas de membrane d'étanchéité à prévoir, si la toiture est toujours étanche.

La finition retombante est privilégiée afin de s'adapter à ce type de toitures. Les tuiles sont vissées directement sur les tôles avec des vis auto-perceuses spéciales, garantissant l'étanchéité.



Si vous ne souhaitez pas utiliser de vis auto-perceuses, possibilité de fixer des liteaux sur la tôle comme illustré ci-dessous et d'agrafer les tuiles sur les liteaux, pour garantir l'étanchéité.

Cône en roseau synthétique disponible pour couvrir la pointe des toitures 4 pans.



Tuiles en makuti synthétique sur toiture étanche

1^{ère} étape : Pose des tuiles de rive pour un effet retombant, à 10 cm du bord



2^{ème} étape : Pose des tuiles avec un espacement de 45 cm entre chaque rangée, de façon à recouvrir la bande cousue de chaque tuile.



Dambaline SARL 3, rue Camille Desmoulins 44300 Nantes
Tél./Fax : 02 40 93 00 03 Port. : 06 09 88 24 50 email : info@casa-africa.com