

# LES 10 points clés pour réussir son chantier ISOSAC

## 1) Comment choisir la bonne largeur de l'isosac ?

C'est l'intervalle entre chevrons + l'épaisseur de plénum disponible

## 2) Comment déterminer la bonne longueur du lai ?

C'est la longueur du rampant + l'épaisseur du plénum + 20 cm

## 3) Comment fermer les extrémités ?

Repliez l'isosac sur 3 cm puis posez l'adhésif et repliez aux extrémités

## 4) Comment faire le trou d'insufflation ?

Faites 2 fentes en croix d'au minimum 15 cm à une vingtaine de cm du haut

## 5) et les trous de décompression

Faites des trous ronds de 3 à 4 cm de diamètre tous les 0.50 m coté pare pluie, puis posez les mousses adhésives à l'extérieur ou à l'intérieur du sac pour une meilleure tenue.

## 6) Comment régler la machine ?

X floc : 2 moteur+ vitesse 3 et ouate 5

Krendl 475-575 et autres cardeuses très puissantes : vitesse 0 ouate 4

Si vous avez trop de puissance d'air réglez votre machine au minimum et rajoutez 25 ml de tuyau.

## 7) Comment faire l'insufflation ?

Si possible utiliser la buse alu permettant d'orienter l'insufflation et de retourner dans les endroits nécessaires.

Positionnez votre tuyau ou votre buse au fond du sac (*pour faciliter vous pouvez envoyer un peu d'air pour gonfler le sac et l'aider à se mettre correctement en place*) puis remontez progressivement lorsque la densité est atteinte.

## 8) Quelques astuces pour l'insufflation !

Utiliser la mousse ronde fournie, à glisser autour du tuyau, pour permettre à l'air de s'échapper par le trou d'insufflation. (*Sans cette évacuation vous risquez au minimum de ne pas réussir à insuffler correctement et au maximum des dégâts sur le placo ou la toiture*)

## 9) Quelles précautions prendre par rapport au lambris ou au placo ?

En cas de lambris cloué, posez avec 2 vis un tasseau provisoire en contreventement pendant la durée de l'insufflation.

## 10) Comment vérifier la densité ?

Faites un calcul du volume de votre lai (longueur x largeur x profondeur).

Multipliez par 50 kg vous obtenez la quantité nécessaire pour ce lai.

Vérifiez que vous avez insufflé au minimum cette quantité.

**BON CHANTIER**