

Fabrication de papier aluminisé pour tapis sensitif

Fournitures :

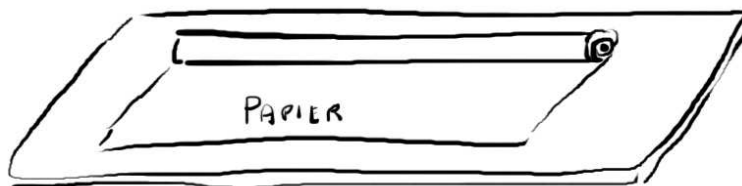
- Papier kraft ou tout autre papier en grande largeur disponible, de surface double de celle de la mousse.
- Aluminium ménager en rouleau, le plus fin possible.
- Colle en bombe de bonne qualité ; une bombe de 500 ml doit permettre d'encoller environ 10 mètres carrés de papier.
- Cutter.
- Chiffon.
- Cache en carton.
- Table propre, lisse, de plus d'un mètre de large.
- Revêtement protecteur.
- Local aéré.

Dispositif :

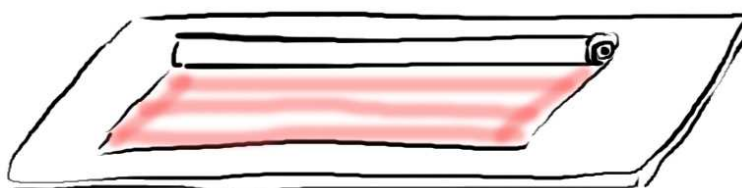
- La table et le sol proche peuvent être protégés des éclaboussures de colle par une bâche plastique (sac poubelle...) ou un journal.
- Il est plus simple de préparer un rouleau de papier aluminisé entier que chaque dalle indépendamment.

Première étape :

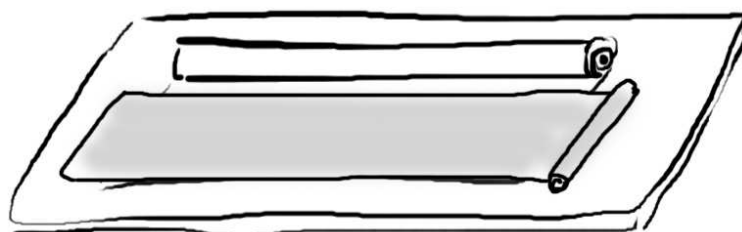
- Le rouleau de papier kraft est posé sur la table, déroulé vers soi.



- Avec la bombe de colle à une vingtaine de cm du papier, pulvériser rapidement de la colle sur trois raies en travers du kraft, réparties sur environ 30 cm de large. Ajouter un peu de colle sur les côtés.



- Placer le rouleau d'aluminium sur le bord du papier, perpendiculaire au rouleau de kraft et dérouler soigneusement jusqu'au bout du papier kraft.

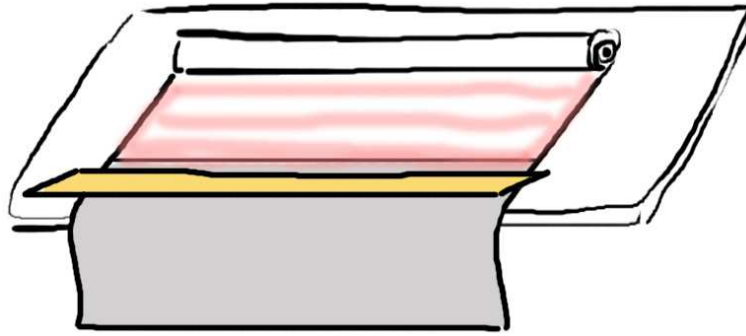


- Découper proprement l'aluminium au cutter au bord du papier.
- Aplanir l'aluminium avec le chiffon. Ecraser les petits plis, bien plaquer le métal sur la colle, sur toute la

surface.

Etapes suivantes :

- Passer au cran suivant...
- Dérouler le kraft sur une quarantaine de cm, en faisant coulisser la partie déjà coller vers l'avant. Dès qu'elle touche le sol, on peut commencer à l'enrouler.
- Répartir à nouveau la colle en bombe, cette fois en chevauchant l'aluminium collé sur 1 cm de large. Pour cela, utiliser un cache en carton (par exemple) pour protéger le reste de l'aluminium des projections de colle. Faire trois traits de colle en tout plus deux sur le côté, comme précédemment.



- Coller l'aluminium en chevauchant la bande précédente sur 1 cm.
- Découper l'aluminium au cutter, aplatir au chiffon.
- Recommencer...