Étape 5 | Surface réfléchissante

L'étape 5 du tutoriel CSA consiste à déposer un film métallique. Ce dernier permet d'augmenter les transferts radiatifs dans le capteur et de réduire la perte d'énergie dans le capteur. Le fond en contreplaqué recouvert d'une couche d'aluminium permet ainsi de réfléchir le rayonnement infrarouge dans le capteur.

```
Grille anti-rongeur
```

Sur la partie haute du cadre, fixer par l'intérieur une grille en métal-déployé de dimension 400mm x 38mm permettant d'empêcher les rongeurs d'entre dans le capteur.

```
Surface réfléchissante
```

Tapisser le fond du capteur d'adhésif aluminium. Il est possible d'utiliser du film Mylar pour gagner du temps sur la pose.

CC BY SA

From:
https://wiki.enerlog.fr/ - **Wiki Enerlog**

Permanent link:
https://wiki.enerlog.fr/doku.php?id=espace_public:chauffage_solaire:tuto_csa:etape_5

Last update: **2021/03/10 18:41**