



Extrait du Eco2scop

<http://eco2scop.fr/Isolation-exterieure-en-paille-a.html>

# Isolation extérieure en paille à Vallouise

- Nos réalisations - Ossature bois / paille -

Date de mise en ligne : jeudi 6 novembre 2014

---

**Copyright © Eco2scop - Tous droits réservés**

---

## Isolation extérieure en paille à Vallouise

Cette isolation extérieure est conçue avec des montants d'ossature de douglas déportés de la façade afin de laisser l'isolant passer derrière, cela minimise les ponts thermiques. De plus, la finition étant une finition enduite, nous avons fixé sur la structure une laine de bois de forte densité de 40 mm d'épaisseur qui limite également les ponts thermiques.



## Isolation extérieure en paille à Vallouise

Lorsque la structure est en place, nous approvisionnons les bottes de paille puis nous remplissons au fur et à mesure du montage de la laine de bois, le coffre ainsi créé. Nous tassons afin d'obtenir la densité minimum de 80 Kg/m<sup>3</sup> sur matière sèche nécessaire pour être en règle avec les règles pro de la construction paille.





Une fois le remplissage fini, nous réalisons un enduit minéral.

Une porte de garage devait être murée pour pouvoir installer les meubles de cuisine, nous la remplaçons par un petit morceau de mur en ossature bois paille.

