



Extrait du Eco2scop

<http://eco2scop.fr/Isolation-de-dalle-beton-a.html>

Isolation de combles sur dalle béton à Vallouise

- Nos réalisations - Ossature bois / paille -

Date de mise en ligne : lundi 29 décembre 2014

Copyright © Eco2scop - Tous droits réservés

Lors de ce chantier de rénovation complète, nous avons proposé d'utiliser des **bottes de paille** rangées sur toute la surface des combles. C'est une excellente technique : un excellent **bilan écologique**, une grande **efficacité** ($R=7,2$) et un **coût très raisonnable**. Pour limiter encore la facture ce sont les clients qui se sont chargés de réaliser une fermeture supérieure en panneaux de bois. Celle-ci est indispensable pour augmenter la durabilité de l'isolant et minimiser la poussière dans les combles.

Malgré tout, il nous est arrivé de démonter des isolations en botte de foin (moins résistante et attirant plus les rongeurs) seule la surface avait perdu sa couleur, les bottes étaient comme neuves à l'intérieur. (sans aucune protection dans une grange où il y avait du passage).

Nous nous sommes bien sûr assurés que les bottes étaient assez denses et suffisamment sèches et correspondaient au cahier des charges des **règles pro paille**.



