



Extrait du Eco2scop

<http://eco2scop.fr/Isolation-en-combles-et-puits-de.html>

Isolation en combles et puits de lumière à Embrun

- Nos réalisations - Isolation intérieure -

Date de mise en ligne : mercredi 25 février 2015

Copyright © Eco2scop - Tous droits réservés

Des combles inutilisés, une rénovation à l'étage du dessous : comment éviter de perdre la chaleur de l'habitation sans engager de lourds travaux de rénovation thermique en toiture ?

La solution a ici été trouvée par une insufflation de ouate sous le plancher ancien des combles. Des sondages nous ont permis d'apprécier le volume disponible : pas forcément suffisant pour une vraie isolation complète, mais de quoi améliorer grandement les choses à moindre coût. Nous avons donc percé d'une centaine de trous le plancher, avant d'insuffler de la ouate de cellulose en vrac et de reboucher.

Cette phase de travaux nous a également donné l'occasion de construire un puits de lumière sur mesure, afin de conduire la lumière d'un vasistas directement de la toiture à l'étage inférieur aux combles. Ce puits de lumière a été réalisé en panneau de bois et film réfléchissant. Le chevêtre créé dans le plancher aboutit sur une vitre opalescente prise dans un cadre bois.

