

Futur-e-maison.com > Les actualités > Isolation insufflée en laine minérale et ossature bois



### Isolation insufflée en laine minérale et ossature bois (01/07/11)

Les professionnels de la société Qualiconfort, en partenariat avec les industriels Dörken et Knauf Insulation, ont réalisé l'isolation d'une maison ossature bois située à Montgermont (35), en Supafil Cavity Wall 0,034, une laine minérale issue du recyclage de verre de pare-brise concassés. Cet isolant bénéficiant d'un Avis technique validé par le CSTB a été conjointement élaboré par l'industriel Knauf Insulation et la société Qualiconfort. Ce sont au total plus de 470 m<sup>2</sup> qui ont bénéficié d'une isolation thermo-acoustique par insufflation (plancher bois, doublages périphériques, rampants de toiture). Une fois le bâtiment hors d'eau et hors d'air, l'isolation a consisté à insuffler l'isolant derrière le pare-vapeur avant la pose de la plaque de plâtre. Ce système permet d'assurer, en une seule opération, une isolation renforcée, écologique et une parfaite étanchéité à l'air du bâti.

Travaux d'isolation réalisés :

- Isolation thermo-acoustique du plancher bois par insufflation de fibres minérales nouvelle génération Supafil Loft 045
- Isolation thermo-acoustique des doublages périphériques par insufflation de fibres minérales nouvelle génération Supafil Cavity Wall 034
- Isolation thermo-acoustique des caissons de toiture par insufflation de fibres minérales nouvelle génération Supafil Cavity Wall 034

Caractéristiques :

- Conductivité thermique : lambda 0,034
  - Classement au feu A1 (anciennement M0)
  - 35 kg/m<sup>3</sup> (densité appliquée)
  - perspirant : il laisse migrer la vapeur d'eau et supprime les problèmes de points de rosée
  - Affaiblissement acoustique performant
  - Hydrofuge
  - Ne craint pas les rongeurs
- www.qualiconfort.com

à lire sur les mêmes thèmes

Dörken | isolation | qualiconfort | recyclage | verre | Knauf

actualités les plus consultées

Toile de chanvre

Récupérateurs d'eau de pluie

40 projets en un volume

" Dans la famille béton..."

Lève-mur pour MOB

### Agenda

Tout l'agenda...

### News-letter hebdomadaire

S'inscrire

### Abonnez-vous au magazine

