

ISOLATION GPE (Grande Performance Energétique) D'UNE MAISON RENOVEE (73)

2ème semestre 2009 — fiche chantier Valnat

Isolation synergique GPE pour toiture surélevée, avis des propriétaires sur chantier :

- Avec la surélévation de notre toiture, l'idée était de gagner un maximum de volume habitable, d'obtenir de grandes performances thermiques été comme hiver tout en gardant les belles pannes apparentes.
- La solution TechPro a été posée par le couvreur sur chevrons, par l'extérieur. Les chevrons sont espacés de 57 cm pour faciliter encore plus la pose des panneaux Valnat par l'intérieur.
- Madame M. : *j'étais ravie par la mise en œuvre. Les panneaux s'emboîtaient facilement entre chevrons, sans bomber. Avec l'effet ressort, les panneaux tenaient tout seuls ! L'odeur est agréable, c'est aussi très phonique. Côté thermique, il fait 16.5 °C sans chauffage, alors qu'à l'extérieur la température est négative (-3°C) avec de la neige depuis 1 semaine !*



Infos sur le chantier :

Isolant Valnat entre chevrons : 100 mm ; en parois, sur murs pignons : 120 mm.

TechVAP sous chevrons et en parois. Très solide à la pose. TechPRO, solution 2 en 1 sur chevrons : isolation été-hiver et étanchéité à l'eau et à l'air assurées.

Les étapes de pose :

- TechPRO déroulé sur chevrons, pose par l'extérieur.
- Isolant Valnat entre chevrons, par l'intérieur.
- Pose des suspentes et des rails.
- Maintien du pare vapeur/air TechVAP sur adhésif double-face fixé sur les rails. Jonctions des lés sur rails, pour garantir une parfaite étanchéité à l'air.
- Vissage des plaques de plâtre.
- Isolant Valnat en parois, dans l'ossature métallique. TechVAP et plaques de plâtre.

