

## ISOLATION GPE (Grande Performance Energétique et Acoustique) DE COMBLES AMENAGEABLES (89)

Fin 2010-début 2011  
fiche chantier

### Contraintes de cette grosse rénovation :

- Ne pas créer de surépaisseur du toit à l'extérieur
- Prendre le minimum d'espace à l'intérieur
- Conserver de la hauteur, du volume et les pannes intérieures
- Obtenir le maximum d'efficacités thermiques et acoustiques

### Paroles de pros :

« L'effet cocon ressenti est impressionnant ! Dès le matin en arrivant sur le chantier : -5°C à l'extérieur +10°C à l'intérieur, sans chauffage et alors que la maison est en chantier du rez de chaussée aux combles ! Les isolants Valtech sont très agréables à poser. C'est propre, rapide, les conditions de travail sont optimum pour les poseurs. »



### Les étapes de pose :

- TechPRO déroulé sur chevrons
- Isolant Valnat sous chevrons
- Pare vapeur TechVAP sur l'ossature
- TechTOIT sur les murs pignons et pieds de sablière.





**ISOLATION MIX GPE :  
EFFICACITÉS MAXIMUM**



## ZOOM SUR LA MISE EN OEUVRE

- ❶ TechPRO : 150 m<sup>2</sup> sur chevrons, pose par l'extérieur.
- ❷ Isolant Valnat : 80 mm sous chevron glissé derrière l'ossature M70 (Placostyle en combles fixé de pannes à pannes). Permet de ne pas percer ni découper l'isolation. L'ossature est ainsi désolidarisée des chevrons.
- ❸ Adhésif double face posé sur rails et fixation du pare vapeur-air TechVAP sur l'ossature. Finition plaques de plâtre.
- ❹ Murs pignons : TechTOIT agrafé sur liteaux de 27/40 mm. Rails et appuis intermédiaires. Finition plaques de plâtre.



### Commentaires du client propriétaire :

« Je suis très satisfait des finitions et des efficacités obtenues. Vu les résultats, nous allons effectuer la même solution d'isolation pour une autre partie de la maison. »

pour bien isoler

**Valtech**  
industrie

Valtech industrie - ZA Rourabeau - 2, rue Francis Perrin - 13115 Saint Paul Lez Durance - France  
 tél : 33 (0)4 42 57 62 10 - fax : 33 (0)4 42 57 40 75  
 www.valtech-isolation.com - info@valtech-isolation.com - info@valnat-isolation.com