



## ISOLATION MIX GPE par l'extérieur, méthode sarking sur volige (71)

Fin 2011-début 2012



Toiture de 160 m<sup>2</sup> à 2 pans. Pente à 45°. Temps de pose : 2h30 à 4 charpentiers-couvreurs par pan.

Objectif : ne pas rehausser la toiture et les rives pour conserver l'esthétisme du bâtiment et le respect du patrimoine.

Solution technique de confort MIX GPE Valtech proposé au client par l'architecte et l'entreprise (isolation thermique par la réflexion et l'inertie ; acoustique ; étanchéité à l'air avec l'écran de sous toiture intégré).



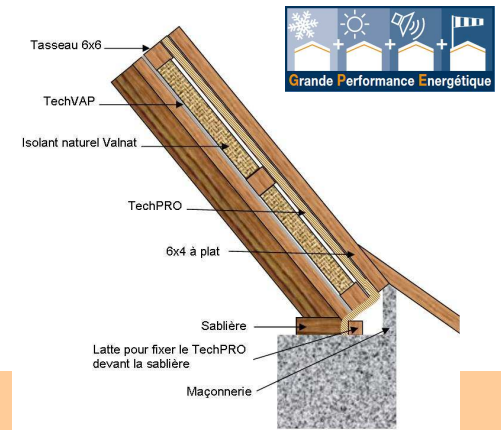
Astuce pente importante (45°) et gain de temps :  
contrelattage de ventilation 60X40 en une seule longueur coupée en scierie.

## ZOOM SUR LA MISE EN OEUVRE



## ISOLATION MIX GPE : EFFICACITÉS MAXIMUM

- 1 TechVAP, pare vapeur : 160 m<sup>2</sup> déroulé sur volige en châtaignier.
- 2 Perpendiculairement aux vieux chevrons (ni alignés, ni déalignés) pose transversale et calage du contre-lattage 60x60.
- 3 Isolant naturel Magripol PREMIUM : rouleau en 60 mm d'épaisseur, largeur 60 cm, déroulé de haut en bas entre les sections de bois écartés de 58 cm.
- 4 Isolant multicouches réflecteur TechPRO avec écran débordant déroulé tendu, agrafé sur les contrelattes, de haut en bas.



MIX GPE de Valtech industrie—Schéma de principe.

### TechVAP®



### MAGRIPOL PREMIUM



### TechPRO®



pour bien isoler