

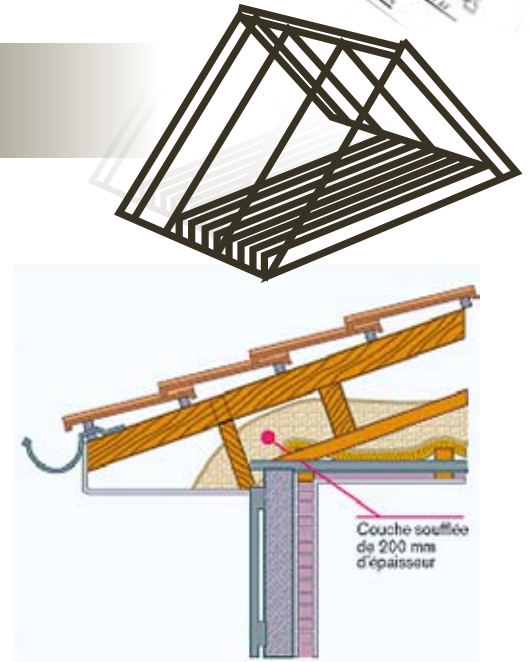
## Renforcement de l'isolation thermique des combles



Portez le confort à son comble !

### ISOLATION DES COMBLES PERDUS

- **TECHNIQUE** : projection d'une couche de laine de roche sur la totalité du plafond.
- **ÉPAISSEUR** : 150 ou 200 mm.
- **AVANTAGE** : l'isolant, rapide à mettre en oeuvre, épouse les moindres recoins, évitant ainsi les ponts thermiques.



# ISOLATION DES COMBLES HABITABLES

- **TECHNIQUE** : application de deux couches croisées de laine de roche entre les tuiles et les plaques de plâtre
- **ÉPAISSEUR** : 160 mm sur les rampants et 120 mm en pignon
- **AVANTAGE** : effet cocon sans diminution du volume habitable



## LA LAINE DE ROCHE ET SES AVANTAGES

- Fabriquée à partir de roche volcanique, la laine de roche est **UN ISOLANT NATUREL** qui permet de faire des économies d'énergie et de protéger l'environnement.
- Grâce à sa structure enchevêtrée, la laine de roche favorise **UNE ISOLATION ET UNE ABSORPTION ACOUSTIQUES OPTIMALES**.
- La laine de roche contient de l'air sec et stable faisant **OBSTACLE AUX TRANSFERTS DE CHALEUR**.
- La laine de roche ne retenant pas l'eau, elle conserve dans le temps ses **CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES ET MÉCANIQUES**.
- Grâce à sa **FAIBLE DIFFUSIVITÉ** et à sa masse volumique, la laine de roche assure une bonne isolation été comme hiver du volume habitable