

Fiche témoignage

BÂTI PAVILLONNAIRE



ISOLATION DES COMBLES ET DU PLAFOND DU GARAGE

Constat

- Confort thermique médiocre,
- Isolation partielle et ancienne,
- Beaucoup de froid dans les pièces au dessus du garage,
- Facture d'énergie élevée.

Passage à l'acte

- Accompagnement de l'Espace INFO ÉNERGIE de l'ALEC,
- Dispositifs d'aides intéressants (CEE, crédit d'impôt, TVA, etc).

Caractéristiques des travaux



COMBLES PERDUS (121M²) :
 32 cm de ouate de cellulose soufflée,
 Résistance thermique =
 8 m².K/W

- Dépose de l'ancien isolant,
- Isolation de la trappe d'accès en panneaux de fibre de bois,
- Repérage et protection des points électriques,
- Coffrage pour écart au feu autour du conduit de cheminée avec isolation adaptée (incombustible),
- Pose d'un plancher en plaques de bois compressé pour stockage.



PLAFOND GARAGE (42 M²) :
 16 cm de ouate de cellulose insufflée,
 Résistance thermique =
 4 m².K/W

- Isolation des points spécifiques, réseaux électriques et gaz en fibres de bois et liège expansé,
- Parement en panneaux de bois compressé.

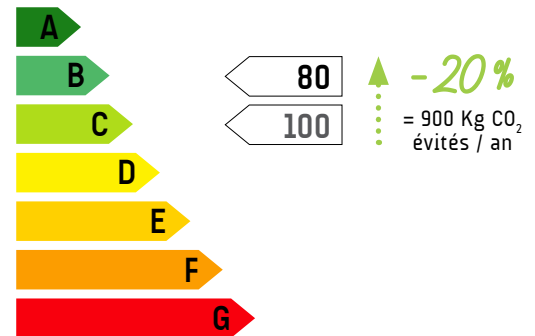
Témoignage

« Nous sommes très satisfaits ! L'entreprise a très bien travaillé et n'a pas compté ses heures.

Les chambres au-dessus du garage sont beaucoup moins froides. Globalement j'entends la chaudière s'enclencher beaucoup moins souvent ! »

Résultats

En kWh/m².an,
 sur les consommations totales réelles*



* corrigées du climat = 2 hivers identiques

Plan de financement



5 995 € TTC
 Coût de l'isolation
 des combles

5 500 € TTC
 Coût isolation du plafond

1540 €
 Crédit d'impôt

1 632 €
 Primes énergie (CEE Grand Nancy) :



3 172 €
 d'aides soit
 28% du montant total