

ISOLATION DES COMBLES PERDUS PAR SOUFFLAGE PAR UNE ENTREPRISE RGE

31270 Frouzins | Haute Garonne (31)

ref : 58031



Fiche en ligne



AD VALIDEM
PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE ET ENTRETIEN DES BÂTIMENTS

Ets Ad Validem
0582954595

Chantier réalisé en : 2026

L'entreprise AD VALIDEM, certifiée RGE QUALIBAT (N°91604) pour l'isolation des combles perdus, a réalisé l'isolation thermique du plancher de combles perdus d'un logement individuel situé à Frouzins (31270).

DIAGNOSTIC THERMIQUE PRÉALABLE

Avant toute intervention, nos techniciens ont effectué une visite technique **complète** des combles perdus le 25/02/2026. Ce diagnostic a mis en évidence :

- Une isolation existante insuffisante au regard des exigences réglementaires actuelles et des objectifs de performance DPE
- Des déperditions thermiques importantes par la toiture – les combles non isolés représentent jusqu'à 30 % des pertes de chaleur d'une habitation
- La présence de 17 spots encastrés nécessitant une protection coupe-feu avant soufflage
- Des boîtiers électriques à repérer et sécuriser avant l'intervention
- Un inconfort thermique marqué en hiver (froid) et en été (surchauffe)

L'isolation du plancher des combles par soufflage de laine minérale a été retenue pour garantir une **couverture homogène, continue et sans pont thermique**, parfaitement adaptée à la configuration des combles perdus.

DÉROULEMENT DES TRAVAUX D'ISOLATION À FROUZINS

Préparation et sécurisation du chantier



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires

- Installation et organisation du chantier dans les règles de l'art
- Repérage de l'ensemble des boîtiers électriques présents dans les combles
- Mise en place de **5 piges** de mesure pour le contrôle rigoureux des épaisseurs d'isolant
- Rehausse et isolation de **la trappe d'accès** aux combles – isolant de trappe manufacturé R = 7 minimum
- Protection des **17 spots encastrés** avec capots coupe-feu **TENMAT**, classés Euroclasse A1 (incombustibles) – sécurité incendie garantie

Soufflage de laine minérale KNAUF THERMO LOFT

- Mise en œuvre de laine minérale soufflée **KNAUF THERMO LOFT** – nouvelle génération
- Produit certifié ACERMI N°13/D/016/850 – conductivité thermique $\lambda = 0,045 \text{ W/m.K}$ – Euroclasse A1
- Résistance thermique atteinte : **R = 7 m².K/W** (épaisseur 320 mm avant tassement, 315 mm après tassement)
- Surface traitée : 46 m² – couverture homogène, sans pont thermique

AIDES FINANCIÈRES

Grâce à la certification RGE QUALIBAT d'AD VALIDEM, le client a bénéficié des **dispositifs d'aides** suivants sur ce chantier :

- **Prime CEE via SONERGIA** : (dispositif Certificats d'Économies d'Énergie – Coup de Pouce Isolation)
- **TVA à taux réduit de 5,5 %** sur l'ensemble des travaux (logement achevé depuis plus de 2 ans)

RÉSULTATS OBTENUS ET GAINS ÉNERGÉTIQUES

À l'issue de ce chantier **d'isolation thermique des combles perdus** à Frouzins (31270), le logement bénéficie désormais :

- D'une réduction **significative** des déperditions thermiques par la toiture (jusqu'à 30 % des pertes d'une maison)
- D'un **meilleur confort** en hiver grâce au maintien de la chaleur, et en été grâce à la protection contre la surchauffe
- D'une consommation énergétique de chauffage **réduite** et de factures allégées
- D'une **amélioration** potentielle du classement DPE du logement
- D'une **protection renforcée** des équipements électriques et des spots encastrés grâce aux capots coupe-feu
- D'une **garantie décennale** SMA BTP (N° J73999U1244001) couvrant l'ensemble des travaux réalisés

L'isolation des combles perdus par soufflage constitue l'un des investissements les **plus rentables** en rénovation énergétique : retour sur investissement rapide, confort immédiat et valorisation du patrimoine immobilier.

VOTRE PROJET D'ISOLATION DES COMBLES EN HAUTE-GARONNE

Spécialisée en rénovation énergétique globale et isolation thermique, l'entreprise AD VALIDEM accompagne les particuliers à Frouzins et dans tout le sud-ouest toulousain.



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires

Vous recherchez un professionnel pour une **isolation des combles perdus à Frouzins (31270)** ou un projet de rénovation énergétique ?

Contactez AD VALIDEM pour une étude personnalisée et une analyse de la performance thermique de votre logement.



(5/5 pour 1 avis)

Ets Ad Validem

10 bis rue Alfred de Sauvy 31270

0582954595

<https://www.advalidem.com/>
florent.teixido@advalidem.com



RGE RECONNU
GARANT
ENVIRONNEMENT



4131
Plaques
de plâtre



7121
Isolation
thermique et
acoustique
par soufflage



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires