

ISOLATION DE COMBLES PERDU AVEC DE LA OUATE DE CELLULOSE

02670 Folembay | Aisne (02)

ref : 53043



Fiche en ligne



**SARDA Confort
Habitat**

03 23 52 31 50

Chantier réalisé en : 2025

□ Isolation de combles perdus en ouate de cellulose IGLOO France dans l'Aisne près de SOISSONS

□ Objectif du projet

Suite à la demande d'un client souhaitant **réduire sa facture de chauffage** et **améliorer le confort de son logement**, nous avons réalisé une isolation complète des combles perdus avec un isolant biosourcé, performant et respectueux de l'environnement.

□ 1. La visite technique : une étape essentielle

Avant toute intervention, une **visite technique sur site** a été réalisée afin de :

- Évaluer précisément les travaux à entreprendre.
- Identifier les contraintes techniques et les anticiper.
- Garantir la conformité du futur chantier selon la norme NF DTU 45.11.
- Échanger avec le client sur ses **besoins et motivations**.



RÉSEAU
proéco-énergies

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

□ ÉCHANGES AVEC LE CLIENT : SES PRIORITÉS

- □ *Confort d'hiver* : garder la chaleur dans la maison.
- □ *Confort d'été* : limiter la chaleur entrante et conserver la fraîcheur.
- □ *Confort acoustique* : atténuer les bruits extérieurs.
- □ *Santé & qualité de l'air* : matériaux sans COV ni liants chimiques.
- □ *Environnement* : choix d'un isolant recyclé, à faible empreinte carbone.

□ Notre rôle : conseiller, orienter et proposer une solution adaptée aux besoins du client, en conciliant **performance, durabilité et éthique environnementale**.

□ 2. Réalisation du chantier

Le client a souhaité participer activement au projet en **retirant lui-même l'ancienne laine de verre**, ce qui a permis d'optimiser le budget.

Notre équipe est ensuite intervenue pour la phase d'isolation :

□ ÉTAPES DE MISE EN ŒUVRE :

1. Préparation du chantier

- Pose de caches-spots et réhausse de trappe d'accès.
- Détourage des conduits de cheminée.
- Repérage de l'installation électrique existante.
- Installation des **piges de mesure** pour contrôler l'épaisseur de soufflage.

2. Soufflage de la ouate de cellulose IGLOO France

- Produit **biosourcé et fabriqué en France**, issu du recyclage de papier.
- Soufflage homogène sur l'ensemble du plancher des combles.
- **Épaisseur finale** : 280 mm après tassement → **R = 7 m²·K/W**
- **Densité** : 23 à 35 kg/m³

3. Contrôle et nettoyage

- Vérification de l'épaisseur sur les piges.
- Contrôle visuel de l'homogénéité.
- Nettoyage complet de la zone d'intervention.

□ 3. Performances obtenues

Aspect	Bénéfices
□ □ Confort d'hiver	Réduction immédiate des déperditions thermiques
□ □ Confort d'été	Déphasage thermique supérieur à 9 h
□ Confort acoustique	Masse volumique élevée pour une forte atténuation du bruit
□ Environnement	1 kg de ouate stocke 1,37 kg de CO ₂
□ □ Origine du matériau	Papier recyclé – fabrication française – sans liants chimiques



□ En résumé

- □ Chantier conforme au NF DTU 45.11
- □ Isolant écologique, performant et durable
- □ Gain de confort hiver / été
- □ Réduction du budget énergétique
- □ Participation du client valorisée



SARDA Confort Habitat

98 Rue de la Chaussée 02300

03 23 52 31 50

florian.sarda@sarda-chauny.com



Amiante
Sous-Section 4



RÉSEAU
proéco-énergies

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