



**ALGO STANDING**

**L'ISOLATION THERMIQUE  
ECOLOGIQUE**

## Combles perdus ou combles aménagés ?

Il existe deux types de combles :  
les combles aménagés et les  
combles perdus.

**LES COMBLES AMÉNAGÉS SONT DES COMBLES OÙ L'ESPACE SOUS TOIT N'EST PAS ENCOMBRÉ PAR LA CHARPENTE. ILS ONT EN GÉNÉRAL 1M80 DE HAUTEUR SOUS LA CHARPENTE ET L'ANGLE DE LA PENTE DU TOIT EST SUPÉRIEUR À 30 % POUR QUE LES COMBLES SOIENT CONFORTABLEMENT HABITABLES. ILS SONT GÉNÉRALEMENT ISOLÉS AU NIVEAU DES RAMPANTS : UN ISOLANT EN ROULEAU OU EN PLAQUE DIRECTEMENT AGRAFÉ SUR L'INTÉRIEUR DU TOIT.**

**LES COMBLES PERDUS SONT INHABITABLES EN L'ÉTAT ET CELA EST SOUVENT DÛ À UNE HAUTEUR SOUS PLAFOND INSUFFISANTE ET/OU UNE CHARPENTE TROP ENCOMBRANTE. POUR CES TYPES DE COMBLES, L'ISOLATION EST FAITE DE MANIÈRE DIFFÉRENTE PAR SOUFFLAGE DE FLOCONS D'ISOLANTS. CETTE MÉTHODE EST TRÈS EFFICACE ET RAPIDE À APPLIQUER.**





**SI L'ISOLATION DE VOTRE MAISON A BESOIN D'ÊTRE RENFORCÉE, NOUS VOUS RECOMMANDONS DE FAIRE L'ISOLATION DES COMBLES EN PRIORITÉ .**

**- JUSQU'À 40% D'ÉCONOMIES SUR VOTRE FACTURE DE CHAUFFAGE**

**- UNE RENTABILITÉ TRÈS RAPIDE .**

**- DES AIDES POUR RÉDUIRE CONSIDÉRABLEMENT VOTRE INVESTISSEMENT .**





### **3 BONNES RAISONS D'ISOLER VOS COMBLES**

#### **1 VOUS ÉCONOMISEZ DE L'ARGENT**

**L'AIR CHAUD ÉTANT PLUS LÉGER QUE L'AIR FROID, LA CHALEUR A TENDANCE À MONTER VERS LE HAUT. C'EST POURQUOI, LES COMBLES SONT LE PREMIER POSTE DE DÉPERDITIONS DU LOGEMENT. GRÂCE À L'ISOLATION THERMIQUE, VOUS POUVEZ RÉDUIRE CES PERTES JUSQU'À 40 % ET EN CONSÉQUENCE, RÉALISER ENTRE 30 ET 50% D'ÉCONOMIES SUR VOTRE FACTURE DE CHAUFFAGE.**

#### **2 VOUS GAGNEZ EN CONFORT**

**FINI LES SENSATIONS DE FROID À LA MAISON ! AVEC DES COMBLES BIEN ISOLÉS, VOUS PASSEZ L'HIVER PLUS CONFORTABLEMENT SANS AVOIR BESOIN DE SURCHAUFFER. EN ÉTÉ, LE PHÉNOMÈNE S'INVERSE : VOTRE MAISON CONSERVE LA FRAÎCHEUR À L'INTÉRIEUR.**

#### **3 VOUS VALORISEZ VOTRE LOGEMENT**

**UNE MAISON BIEN ISOLÉE EST UNE MAISON QUI AUGMENTE SES PERFORMANCES ET AMÉLIORE SON DPE. ET UN BON DPE PERMET DE VENDRE SON BIEN PLUS CHER !**

**CARACTÉRISTIQUES CERTIFICAT  
ACERMI 03/018/340 DOP 0001-09  
CODE NIVEAU UNITÉ CONDUCTIVITÉ  
THERMIQUE  $\lambda$  D 0,035 W/(M.K)  
RÉACTION AU FEU EUROCLASSE A2-  
S1,D0 ABSORPTION D'EAU À COURT  
TERME WS < 1 KG/M<sup>2</sup> EN 24H  
PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR MU 1  
RÉSISTANCE À L'ÉCOULEMENT DE  
L'AIR AFR 7,0 KPA.S/M<sup>2</sup> TOLÉRANCE  
D'ÉPAISSEUR D T2**



### **CARACTÉRISTIQUES**

- Isolant certifié ACERMI n° : 07/D/1 8/474
- Déclaration des Performances (DoP) n° : 0001 -39
- Avis Technique CSTB n° : 20/1 0-1 95
- Classement en réaction au feu : A1
- Tassement : S1



**ALGO STANDING**

**VOTRE EXPERT ENERGETIQUE**

**SAS ALGO STANDING**

**04 87 62 24 39**

**[www.algoenergy.fr](http://www.algoenergy.fr)**

TVA FR888800486162 RCS LYON B 880 486 162  
SAS au capital de 30 000 euros