

# SOUFFLAGE OUVERT SUR PLANCHER DE COMBLES PERDUS



**ISOCELL**

# LES TRAVAUX D'ISOLATION DANS LA PRATIQUE



1

## DEROULEMENT D'UN CHANTIER

Le spécialiste en isolation se rend sur le chantier avec son camion et tout le matériel nécessaire.



2

Un assistant verse la ouate de cellulose dans la machine installée dans le camion.



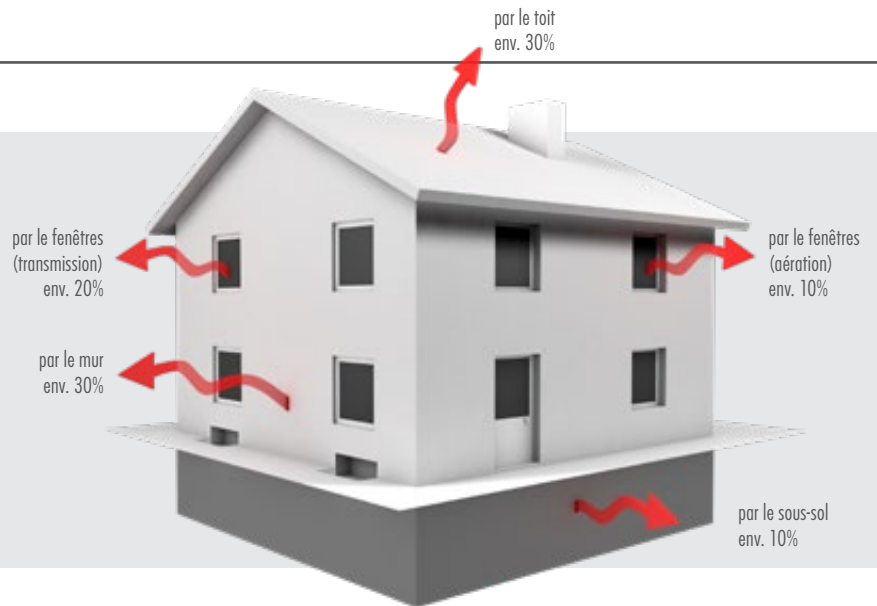
3

Il ne reste que le tuyau de soufflage à amener à l'intérieur, sans avoir à monter une quantité énorme d'isolant jusqu'aux combles.

A l'aide de sa télécommande, le spécialiste pilote la machine à souffler restée dans le camion. Les combles ou le grenier sont isolés en quelques heures seulement.

## DEPERDITIONS THERMIQUES

Si les combles ne sont pas utilisés comme espace de vie, c'est là que s'entassent certains « trésors ». Mais aucune autre partie du bâtiment ne permet de réaliser de telles économies d'énergie avec comparativement aussi peu de travaux que le plancher des combles. Le véritable trésor de la maison c'est une isolation thermique efficace !



## SOUFFLAGE - SURFACES NON PRATICABLES

La ouate de cellulose ISOCELL représente la seule solution satisfaisante sur le plan technique et économique pour isoler les plafonds suspendus. L'isolant est soufflé entre solives et les recouvre.

Cette couche isolante régulière, dimensionnée exactement et sans joints isole le plancher de l'étage supérieur et empêche le bâtiment de se réchauffer en été et de se refroidir en hiver.



## SOUFFLAGE OUVERT DANS LES COMBLES D'UNE MAISON DES ANNÉES 50 À MORLAIX (29)

La ouate de cellulose par sa facilité de mise en oeuvre s'adapte aussi bien aux constructions neuves qu'aux rénovations. Elle forme un matelas isolant sans joints ni ponts thermiques et garantit ainsi des économies d'énergie et un excellent confort thermique et acoustique.

Il n'a fallu que 2 heures de travail pour réaliser l'isolation des combles de cette maison traditionnelle située en Bretagne.



# LES SOLUTIONS DANS LE DETAIL, VUE LATÉRALE ET COUPE

## OUATE DE CELLULOSE ISOCELL F

Désignation	Ouate de cellulose ISOCELL F
Certification	Avis Technique 20/13-288*V2 Avis Technique 20/13-289*V2 ACERMI 12.D.151.779.
Densité de mise en œuvre selon homologation	Soufflage 25 - 40 kg/m <sup>3</sup> Insufflation 50 - 60 kg/m <sup>3</sup>
Taux d'humidité à la livraison	max. 12 %
Potentiel de réchauffement global (PRG)	-0,8 kg CO <sub>2</sub> äqu. par kg



### AVANTAGES

- Excellentes valeurs d'isolation thermique
- Protection optimale contre la chaleur
- Insonorisation de haut niveau
- Protection élevée contre l'incendie
- Isolant écologique
- Imputrescible
- S'adapte sans découpes ni joints à toutes les irrégularités et interstices. Possibilité de bénéficier d'un crédit d'impôts et de CEE (certificats d'économies d'énergie = primes) - selon les critères d'éligibilité en vigueur.

