



OUATE DE CELLULOSE

ISOLANT COMBLES & MURS LA PERFORMANCE A L'ÉTAT PUR



FABRICATION FRANÇAISE
Une usine vendéenne
à la pointe de la technologie



www.cellulose-igloo.com

UNE ISOLATION EN OUATE DE CELLULOSE LE CHOIX DU BON SENS

FAITES DES ÉCONOMIES

Grâce à des performances thermiques exceptionnelles les économies d'énergie sont radicales comparées aux isolants minéraux (cf. le saviez-vous ?) L'enchevêtrement des fibres rend la ouate naturellement pare-air. Elle bloque tous les interstices pouvant laisser circuler l'air : c'est la garantie d'éliminer la convection (1) dans l'isolant.

(1) Convection : circulation d'air due à un contraste thermique, l'air chaud monte, l'air froid descend, ce qui peut diviser par 4 la résistance thermique d'un isolant.

CHAUD EN HIVER FRAIS EN ÉTÉ

La ouate de cellulose de par sa masse thermique possède un temps de déphasage (2) 4 fois plus important que les isolants minéraux ce qui procure un confort thermique l'été et une réduction de la consommation d'énergie l'hiver.

(2) Déphasage : correspond au temps que met la chaleur ou le froid à traverser l'épaisseur d'un isolant.

SUPPRIMEZ LES PONTS THERMIQUES

L'application par soufflage permet à la ouate de cellulose de s'infiltrer dans toutes les cavités, et notamment celles rendues inaccessibles aux isolants en rouleaux.

ÉCOLOGIQUE

Un isolant naturel fabriqué avec du papier journal 100% recyclé.

UN ISOLANT INALTÉRABLE

Durabilité égale à celle du logement.

INSONORISANT

La densité exceptionnelle de la ouate en fait un excellent insonorisant acoustique.



	OUATE DE CELLULOSE	ISOLANT MINÉRAL*
ÉCONOMIES	+++	+
LONGÉVITÉ	+++	+
CONFORT	+++	+
INSONORISATION	++++	-
DÉPHASAGE	++++	--
ÉCOLOGIE	+++	--
MISE EN OEUVRE PAR UN PARTICULIER	---	++

*TYPE LAINE DE VERRE & LAINE DE ROCHE

LE SAVIEZ-VOUS ?

L'Université du Colorado a comparé deux maisons construites à l'identique, l'une isolée avec de la ouate de cellulose et l'autre avec de la laine de verre.

Le test met en évidence que la ouate de cellulose permet une économie de 26,4% d'énergie par rapport à la laine de verre.

Concrètement, la maison isolée avec la ouate de cellulose s'est avérée être plus chaude de 4°C après une période de 9 heures sans chauffage.



OUATE DE CELLULOSE

40 ANS D'EXPÉRIENCE

Née au CANADA, la ouate de cellulose IGLOO™ est éprouvée par 40 années de Recherche & Développement, de fabrication et d'application sur les 5 continents.

APPLICATEURS CERTIFIÉS

Les applicateurs IGLOO™ sont sélectionnés, agréés, formés et certifiés. Ils respectent scrupuleusement la charte de mise en oeuvre définie par IGLOO™ et par les avis techniques du CSTB.

FABRICATION FRANÇAISE

Une usine vendéenne à la pointe de la technologie.

La ouate de cellulose est l'isolant le plus performant grâce à un temps de déphasage 3 fois supérieur aux laines minérales.

TOITURE
30-35%

MURS
20-25%



COMPARATIF DÉPHASAGE ENTRE ISOLANTS CLASSIQUES

Temps mis par la chaleur pour traverser un isolant en heures.

Ouate de Cellulose

8h

Laine de Verre

2,6h

APPLICATEUR AGRÉÉ:



Imprimé sur papier recyclé ce document contribue à préserver l'environnement.