



La réussite de vos chantiers

LE GUIDE DES PRODUITS ET SERVICES ÉCO-RESPONSABLES



Aménagement intérieur

Plafond

Plâtrerie

Isolation

NOS PRODUITS ISOLANTS ÉCO-RESPONSABLES

Un isolant éco-responsable c'est quoi ?

Matériaux issus de la biomasse végétale/animale ou d'éco matériaux. Ils doivent être issus d'une matière renouvelable et contribuer à la réduction de l'émission des gaz à effet de serre.

On distingue 2 catégories de produits éco-responsables :

- Biosourcé : issu de matière végétale type fibre de bois, chanvre, paille de riz
- Eco recyclé : provient de la réutilisation de produits en fin de vie ouate de cellulose (papier), coton/lin (textile)



Les avantages des isolants ÉCO-RESPONSABLES

Ils présentent à la fois des performances thermiques comparables aux autres isolants mais aussi des atouts sur le plan environnemental.

Ses trois principaux avantages sont son inertie thermique, appelé déphasage et procurant un confort d'été, ses caractéristiques phoniques de réduction du bruit et son impact sur la qualité de l'air.

* Le déphasage c'est quoi ?

C'est la capacité d'un isolant à retarder l'entrée de la chaleur au sein de l'habitation et donc conduire à des économies de climatisation, on parle également de confort d'été.

Comparatif biosourcé vs autres isolants

	Facilité de mise en œuvre	Confort acoustique	Lambda minimum	Durée de déphasage*	Prix
Fibre de bois	●○○	●●●	0,036	■□□	€€
Chanvre	●●○○	●●○○	0,039	■□□	€€€
Coton	●●○○	●●●	0,039	■□□	€€€
Paille de riz	●●○○	●●○○	0,039	■□□	€€€
Ouate de cellulose	●○○○	●●●	0,039	■□□	€
Laine de verre	●●●	●●○	0,030	■□□	€
Laine de roche	●●●	●●●	0,032	■□□	€€
Polyuréthane	●●○○	●○○	0,022	■□□	€€€
Polystyrène expansé	●●○○	●○○	0,032	■□□	€€€
Polystyrène extrudé	●●○○	●○○	0,029	■□□	€€€



Fibre de bois

	GUTEX NATURELLEMENT EN BOIS	STEICO Le système constructif par nature	Isonat	pavatex SOPREMA
Soufflage combles perdus	GUTEX THERMOFIBRE SAC DE 15KG	STEICO ZELL SAC DE 15KG		
Panneaux combles aménagés	MULTITHERM RAINURE 4 FACES THERMOFLEX	FLEX 36	FLEX 40 FLEX PLUS 55	PAVAFLEX CONFORT 36 PAVAFLEX CONFORT 38
Sarking	ULTRATHERM	THERM - THERM DRY UNIVERSALL RESINE NATUREL		ISOLAIR PAVATHERM
ITE & Facade	OMNITHERM THERMOWALL	INTEGRAL PROTECT H	FIBERWOOD DUOPROTECT	PAVAWALL5
Sol		FLOOR ISOREL	FIBERWOOD MULTISOL	

ZOOM sur la fibre de bois

La fibre de bois est un matériau d'isolation rigide ou semi rigide, composé de fibres liées les unes aux autres.

Elle fait partie des isolants naturels issus du monde végétal, et figure parmi les plus respectueux de l'environnement et de la santé des occupants du domicile. La **conductivité thermique** de la laine de bois est très faible, ce qui en fait un très bon isolant thermique. Elle offre également une bonne protection acoustique contre les bruits d'impacts et les bruits aériens. La laine de bois est également recyclable.

Les **matériaux isolants** proposés par les fabricants bénéficient de traitements contre les insectes, les rongeurs, les moisissures et les champignons.



Chanvre / coton / lin

	 Métisse L'isolation coton	 CAVAC Biomatériaux
 Soufflage combles perdus	LAINES DE COTON FLOCON SAC DE 10KG	
 Panneaux combles aménagés		BIOFIB TRIO CHANVRE/ COTON/LIN



FOCUS produits

Ces isolants sont issus de fibres naturelles végétales. Après défilage mécanique, les fibres sont conditionnées sous forme de nappes auxquelles est ajouté un liant à base de fibres de polyester afin de constituer un matelas fibreux souple et d'en assurer la cohésion.

Du point de vue de l'impact environnemental, les produits isolants d'origine végétale sont recommandés. Parmi leurs avantages, on retrouve le déphasage (confort d'été) et l'isolation phonique.



Ouate de cellulose

	 CAVAC Biomatériaux	 climacell ouate de cellulose	 ISOCELL	 UniverCell SOPREMA	 STEICO Le système constructif par nature
 Soufflage combles perdus	JETFIB OUATE SAC DE 10KG	OUATE DE CELLULOSE SAC DE 15KG	OUATE DE CELLULOSE SAC DE 10KG	OUATE DE CELLULOSE SAC DE 12,5KG	STEICO FLOC SAC DE 15KG
 Panneaux combles aménagés	BIOFIB OUATE			PANNEAU UNIVERCELL OUATE DE CELLULOSE	



LA OUATE DE CELLULOSE en quelques mots...

La ouate de cellulose est un isolant écologique issu du recyclage du papier.

Ce produit a reçu des traitements pour garantir la résistance au feu, empêcher la formation de moisissure et la venue de rongeurs.

Sa composition en fait un isolant qui associe une forte perméabilité à la vapeur d'eau et une bonne régulation de l'humidité.

La ouate bénéficie d'une très bonne inertie thermique et apporte une forte plus value sur le confort d'été.



NOS SERVICES ÉCO-RESPONSABLES



Prime à la rénovation



• Mieux vous accompagner dans la réussite de vos chantiers de rénovation énergétique : aide financière



• Améliorer la trésorerie de nos clients : avoir sur compte client ou règlement direct



• Vous faciliter la vie : accompagnement sur mesure pour le remplissage des dépôts de dossier CEE



Notre partenaire **Capital Energy** est une société française qui propose aux consommateurs d'énergie de bénéficier de financements dans le cadre du dispositif des Certificats d'Économies d'Énergie (CEE).



Pour Qui ? pour la rénovation des bâtiments



Résidentiel INDIVIDUEL
en faisant appel à un pro RGE



Résidentiel COLLECTIF



TERTIAIRE

Pour Quoi ? pour les postes d'isolation suivants :



Combles | Toiture
R ≥ 7 | R ≥ 6



Murs
R ≥ 3,7



Plancher bas
R ≥ 3



Toiture terrasse
R ≥ 4,5



Consulter notre configurateur pour simulation :
<https://plateforme.capitalenergy.fr/accueil/>



Collecte des déchets sur chantier

La gestion des déchets est un enjeu majeur pour lequel LITT vous accompagne avec une solution tout compris qui vous permettra de gagner du temps sur vos chantiers.

Notre partenaire **Ecodrop** est une société française experte dans la collecte des déchets du bâtiment.



RAPIDE

Délais serrés et respectés



SIMPLE ET ÉCONOMIQUE

Transports et volumes adaptés



ÉCO-RESPONSABLE

Dépôt dans les déchetteries favorisant le recyclage



Pour toute demande de devis :
www.ecodrop.net/litt/
Tél. : 01 84 80 42 45

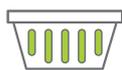
LES SERVICES PROPOSÉS :



2h

COLLECTE EN CAMIONNETTE*

* Disponible en Ile de France et région lyonnaise



24h

LOCATION DE BENNE



24h

RETRAIT DE BIG-BAG

Le service au cœur de nos priorités



| DISPONIBILITÉ |



| PROXIMITÉ |



| FACILITÉ |



| ACCOMPAGNEMENT |



| RÉACTIVITÉ |

LITT DIFFUSION | Siège social | Immeuble Point Sud |
| 40, rue Gabriel Crié | 92240 Malakoff |
| Tél. : 01 49 65 33 50 | Fax : 01 47 35 34 04 | www.litt.fr |

