



Biofib' Isolation, une nouvelle gamme d'isolants naturels autour du chanvre

Les Français sont de plus en plus nombreux à exprimer leur désir de vivre dans un habitat durable, respectueux de l'environnement, composé de produits écologiques et performants. Le groupe CAVAC avec sa filiale CAVAC Biomatériaux s'inscrit totalement dans cette démarche et propose une alternative aux laines minérales classiques (ressources fossiles) avec le lancement lors du prochain Salon Maison Bois d'Angers (15 au 18 octobre 2010), d'une gamme d'isolants performants naturellement écologiques :
BIOFIB' CHANVRE, BIOFIB' DUO et BIOFIB' OUATE.

À base de fibres végétales (notamment de chanvre), ces isolants sont donc des matières premières « renouvelables », parfaitement en phase avec l'esprit du développement durable. Les laines de chanvre, reconnues pour leurs vertus écologiques, font parties des isolants qui ont le plus faible impact sur l'environnement. En effet, le chanvre ne nécessite aucun pesticide pour sa culture, ni d'irrigation; il assimile une grande quantité de CO2 durant sa croissance, il valorise les terres moins riches et participe à la rotation des cultures (biodiversité, régénération des sols).

CAVAC Biomatériaux lance sa nouvelle gamme d'isolants naturels

➤ BIOFIB' CHANVRE - l'isolant par nature

Biofib' chanvre est un isolant naturel et écologique, fabriqué par nappage de fibres de chanvre. Disponible sous forme de rouleaux ou de panneaux semi-rigides, il est principalement destiné à l'isolation thermique des bâtiments d'habitation (murs, toitures et planchers) en neuf comme en rénovation.

Atout principal : Régulation naturelle de l'hygrométrie (confort d'ambiance)



biofib'
chanvre

➤ BIOFIB' DUO - l'isolant double performance

Biofib' duo est un mix inédit de fibres de chanvre et de lin, dont l'association contribue à une isolation thermique et acoustique renforcées. Les panneaux et les rouleaux semi-rigides Biofib' duo (épaisseurs de 45 à 200 mm) sont spécialement adaptés pour une isolation « écologique » et « tout confort » de l'habitat, avec de hautes performances thermiques.

Atout principal : Efficacité thermique renforcée (sous avis technique CSTB et ACERMI en cours)



biofib'
duo

➤ BIOFIB' OUATE - l'amplificateur de confort

Biofib' ouate, isolant à base de fibres naturelles de chanvre et de ouate (cellulose recyclée issue de journaux) est tout spécialement adapté à l'isolation thermo-acoustique des bâtiments d'habitation et tertiaires. Il est conditionné sous forme de panneaux semi-rigides de 45, 100, 120 et 140 mm. Biofib' ouate est principalement utilisé pour l'isolation thermique et acoustique des murs, toitures et planchers, en neuf comme en rénovation.

Atout principal : Performance acoustique reconnue (essais FCBA)



biofib'
ouate

Une démarche industrielle unique en Europe

L'outil industriel CAVAC Biomatériaux est le premier en Europe à assurer le **défilage et le nappage de ses isolants végétaux sur le même site de production** en Vendée. Le chanvre et le lin sont cultivés dans un rayon de 100 kms autour du site de transformation, évitant ainsi de nombreux coûts de transports et d'émissions de CO2 associées. Cette maîtrise de la culture et de la transformation représente un atout industriel certain, tant en matière de régularité que de traçabilité des lots (origine française).

Enfin, CAVAC Biomatériaux poursuit son objectif d'une production totalement écologique avec **zéro déchet**: Tous les co-produits non utilisés pour les isolants (chenevotte, anas de lin, fines) sont valorisés dans d'autres débouchés (enduits pour bâtiment, litières, alimentation animale, etc.). Les isolants BIOFIB' affichent donc un **bilan carbone très favorable** et participent « doublement » aux économies d'énergie et à la protection de la planète.

Pour en savoir plus : www.biofib-isolation.com

La CAVAC en quelques chiffres

- CA : 612 Millions d'euros
- Effectif : 905 salariés
- Potentiel maximum de production CAVAC Biomatériaux : 250 M3 / an.

Biofib'Isolation sera présent :
Au **Salon Maison Bois** du 15 au 18 octobre 2010 au Parc des Expositions d'Angers – Hall C stand D350

Au **Salon ARTibat** du 1^{er} au 3 décembre 2010 au Parc des Expositions de Rennes – Hall 4 stand A16

CAVAC Biomatériaux



Contact : Sébastien AUMONT
Responsable Communication et Marketing
12, boulevard Réaumur - 85001 La Roche sur Yon
E-mail : s.aumont@cavac.fr

Agence COM4 – Relations presse



Françoise DUBOIS / Florent VERGEREAU
70 quai de la Fosse - 44100 Nantes
Tél. : 02 40 73 50 51 / 06 48 35 76 56
E-mail : fdubois@com-4.fr / fvergereau@com-4.fr