



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

OCTOBRE 2018

# Les majors du bâtiment font confiance à l'isolation chanvre Biofib'

---

Amélie Rotteleur  
a.rotteleur@cavac.fr  
06 03 25 56 09

---

# Dans le bâtiment, le changement c'est maintenant !

Pas à pas, les mentalités et donc les choix constructifs évoluent chez les grands acteurs du BTP directement concernés par les enjeux de développement durable.

Efficacité énergétique, économie circulaire, valorisation des filières locales, intégration de produits biosourcés, sont au cœur des nouveaux besoins des donneurs d'ordre qui cherchent à satisfaire aussi bien la demande que la nouvelle réglementation.

Chez Biofib, leader français de l'isolation végétale à base de chanvre, on constate l'intérêt grandissant pour les matériaux biosourcés. La marque qui s'est spécialisée il y a 10 ans dans l'isolation thermique et acoustique propose une gamme d'isolants écologiques, de plus en plus plébiscitée par la maîtrise d'ouvrage et la prescription :

## **Une filière écologique en circuit court**

Le chanvre est à la base de tous les produits isolants Biofib'. C'est l'ADN de la marque. Il faut dire que ses atouts sont nombreux : inertie thermique, régulation de l'hygrométrie, résistance mécanique,... Le chanvre n'est pas le seul végétal employé. Le lin et le coton recyclé sont très souvent utilisés pour leur complémentarité avec le chanvre. La mixité des fibres amène de la résilience aux produits et optimise les performances thermiques. Les fibres de chanvre et de lin sont cultivées en France. Plus précisément en Vendée et en Deux-Sèvres par les agriculteurs sociétaires de la coopérative Cavac. Le coton, quant à lui, est issu d'une filière de recyclage implantée en France.

## **Des produits validés et certifiés par les instances officielles :**

Biofib' a engagé dès les débuts une politique qualité rigoureuse et ambitieuse.

### Des certificats environnementaux :

Étiquetage A+ pour tous les isolants de la gamme.

FDES : Biofib' étudie le cycle de vie de ses isolants les plus emblématiques. C'est un rapport d'analyse indispensable pour les chantiers publics et plus globalement pour la maîtrise d'ouvrage.

### Les certificats gages d'efficacité :

Avis techniques, ACERMI, les rapports d'essais du FCBA ou le label produits biosourcés, voici quelques exemples de nombreux certificats qui attestent officiellement des qualités des isolants Biofib.

# Comment expliquer la demande, en constante hausse, des produits isolants Biofib'?



Olivier Jadeau  
Directeur  
Biofib'isolation –  
Cavac biomatériaux

« La demande en isolation végétale et tout particulièrement les isolants à base de chanvre de la gamme Biofib' augmentent de jour en jour. Les exigences relatives aux matériaux et aux bâtiments se renforcent. Les parois **isolées thermiquement doivent également être garantes d'un meilleur confort acoustique**, mais aussi de bien-être notamment l'été pour éviter toute surchauffe intérieure et ne pas faire appel à la climatisation. Les isolants Biofib' sont volontairement à forte densité. Cette densité, conjuguée avec la nature même de nos fibres de chanvre et de lin, distingue nos produits comme isolant au passage du bruit d'une part et aussi de la chaleur d'été d'autre part. Ils sont bien évidemment très efficaces l'hiver vis-à-vis des déperditions thermiques qui conditionnent le besoin en chauffage et les dépenses qui en découlent.

Nos isolants Biofib' ont également une qualité rare, liée à la nature végétale de ses fibres : **la régulation hydrique**. Celle-ci, en d'autres termes, est la capacité à gérer et réguler l'humidité qu'elle soit interne aux matériaux, ou bien dans l'air intérieur. C'est un atout considérable aussi en matière de confort intérieur (un air sec procure une vraie sensation de confort et atténue le besoin en chauffage) mais également sur un plan sanitaire. Nos isolants respirent ; l'humidité ne reste pas et évite tout risque de condensation sévère dans la paroi isolée, phénomène hélas bien trop connu dans les constructions faisant appel à des matériaux n'affichant pas cette propriété hydro-régulante.

Biofib' c'est aussi une vraie réponse aux enjeux de demain sur le plan environnemental. **Les fibres de chanvre et de lin affichent un excellent bilan écologique**. Cette ressource renouvelable annuellement ne demande sur le plan agricole ni traitement, ni irrigation. Nos isolants stockent du carbone en quantité importante et c'est certainement un des matériaux le moins émissif vis-à-vis de la protection de la couche d'ozone, ce qui est fondamental pour éviter le réchauffement climatique.

La future réglementation 2020 intégrera cette nouvelle dimension d'exigence environnementale. Biofib' isolation est en phase avec celle-ci. **C'est donc bien naturellement que les majors de la construction choisissent nos produits car ils trouvent en eux une réponse totale aux exigences d'aujourd'hui et de demain.** La confiance est là. »

# TOUR D'HORIZON DES GRANDS CHANTIERS 2018

CONSTRUCTION D'UN COMPLEXE SPORTIF :  
LA MAISON DU HAND – CRETEIL



Crédit photo : Plasticine et Charles Delamy Architecte

**Le projet :** construction d'un complexe sportif « la maison du handball »

**Maîtrise d'ouvrage :** Fédération française de handball.

**Maîtrise d'œuvre :** Charles Delamy, architecte mandataire, et cabinet Semon-Rapaport Associés, architectes associés et en charge notamment de la coordination BIM et environnementale

**Economiste et maitre d'œuvre :** EXE

**Bureau d'étude tout corps d'état :** BG

**AMO :** Berim.

**Entreprise générale :** Eiffage Construction Equipements, en groupement avec Id verte, entreprise co-traitante en charge des aménagements extérieurs

**Mainteneur:** Dalkia, entreprise co-traitante en charge de l'entretien maintenance.

Début des travaux : juin 2016

Pose de la première pierre : novembre 2016

**Produits Biofib :** Biofib Trio 145

**Surface isolée en Biofib'Trio :** 3800 m<sup>2</sup>

**Application :** Murs

Livraison : Juillet 2018

## RÉNOVATION D'UN COMPLEXE D'IMMEUBLES – BAILLEUR SOCIAL – PARIS



Crédit photo : cabinet Clair & Royenette

**Le projet :** rénovation d'un complexe d'immeubles, rue de Fecamp à Paris.  
Au total, rénovation de 700 logements sur 3 ans. La réhabilitation devra respecter le Plan Climat de la Ville de Paris.

**Maitre d'ouvrage :** ville de Paris – Paris habitat

**Maître d'œuvre :** cabinet Lair et Royenette

**Contrôleur technique :** IPC

**Entreprise de pose :** Vinci / Bateg

**Produits Biofib' posés /applications/performances /surfaces :**

- Cloison simple BIOFIB QUATE 45 mm, .....16 087 m<sup>2</sup>
- Murs périphériques BIOFIB TRIO 45 mm, .....18 067 m<sup>2</sup>
  
- Cloisons séparatives BIOFIB QUATE 60 mm, .....17 393 m<sup>2</sup>
- Murs périphériques BIOFIB TRIO 60 mm, .....15 874 m<sup>2</sup>
  
- Murs périphériques BIOFIB TRIO 145 mm, .....2 193 m<sup>2</sup>
- Frein vapeur BIOFIB Control.....16 508 m<sup>2</sup>
- Combles, JETFIB OUATE.....32.000kg
- Pignon en ITE, Biofib PANO 35.....850m<sup>2</sup>

Livraison : Chantier en cours

## CONSTRUCTION ET SURELEVATION D'UN BATIMENT CINASPIC – PARIS



Crédit photo : Axel Schoenert Architectures

**Le projet :** une construction neuve et des restructurations lourdes sur un immeuble de bureaux, constitué de 3 bâtiments, situé au 54 rue de Londres dans le 8<sup>e</sup> arrondissement de Paris.

L'immeuble de 5150 m<sup>2</sup> est réparti sur 6 étages, il a subi une restructuration conséquente pour abriter à la rentrée de septembre des bureaux de haut standing. Ce projet, nommé « shift » bénéficiera d'une double certification environnementale : BREEAM International Refurbishment and Fit-out 2015 / HQE Rénovation ainsi que du Label énergétique BBC Rénovation. C'est dans ce contexte que notre isolant thermique « best-seller » Biofib'Trio a été retenu pour isoler toutes les parois extérieures du bâtiment, soit 6400 m<sup>2</sup> de Trio posé.

**Maîtrise d'ouvrage :** MEAG Munich ERGO - SCI 50 rue de Londres

**Assistant MOA :** 2AD Architecture

**Maîtrise d'œuvre :** Axel Schoenert Architectures

**Contrôleur technique :** BTP consultant QUALIconsult

**Entreprise de pose :** Groupe Legendre - C3D

**Produits posés /applications/surfaces :**

- Murs périphériques : Biofib'Trio 145mm
- Cloisons : Biofib'ouate 45 mm
- Plafond : biofib'trio 100mm

**Surface total isolée:** 6400 m<sup>2</sup>

Livraison : Septembre 2017

## CONSTRUCTION DE LOGEMENT SOCIAUX – BAILLEUR SOCIAL- VARREDDES.



Crédit photo : Biofib

**Le projet :** Le bailleur, les 3 moulins a inauguré l'été dernier, un programme de 47 logements locatifs, situés sur la commune de Varredes. Le projet est composé de logements collectifs du T2 au T4, répartis sur 3 niveaux et desservis par des coursives extérieures en bois.

Ces logements ont la particularité d'être réalisés en ossature bois avec une isolation en chanvre. Un procédé, nouveau dans la construction de logement pour la région, qui permet d'utiliser des matériaux écologiques et durables, aux caractéristiques performantes, tant sur les différences de température que sur les taux d'humidité.

**Maîtrise d'ouvrage :** Trois moulins habitat

**Maîtrise d'œuvre :** Cabinet Lamarque Architecture / Zepto Etre et chêne attitude

**Contôleur technique :** Apave

**Entreprise de pose :** Bois d'Eden / MCC77

**Produit Biofib posé :** Biofib'Trio en 100mm – 145 mm – 200 mm

**Application :** Rampants – Toit terrasse – Murs – Cloisons - plafond

**Surface isolée :** 4200 m<sup>2</sup>

# CONSTRUCTION – BUREAU SIÈGE SOCIAL –KTR France



Crédit photo : KTR France

**Maîtrise d'ouvrage :** KTR France

**Maitrise d'œuvre :** Diagonale Concept

**Bureau de Contrôle :** Alpes Controles

**Bureau d'étude et Q.A.I :** Amstein & Walthert

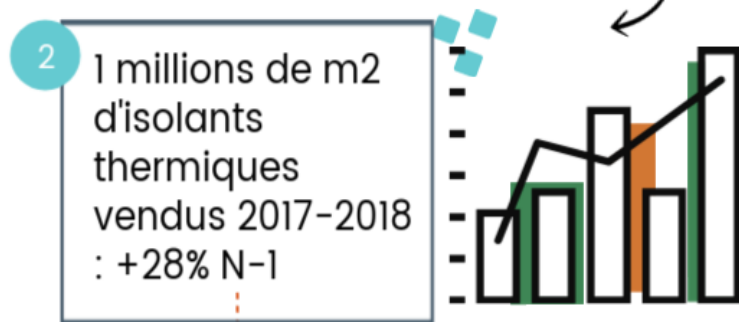
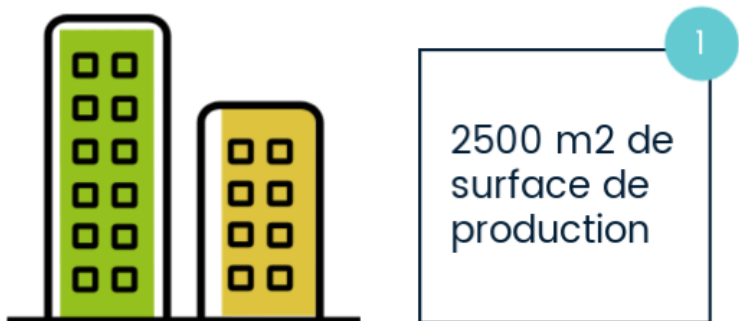
**Solutions retenues :** Biofib Trio / Biofib Ouate

## **Application :**

- Murs ITE : 500m<sup>2</sup> Biofib Trio 100mm
- Murs Doublage : 500m<sup>2</sup> Biofib Trio 145mm
- Plafond : 500m<sup>2</sup> Biofib Trio 200mm
- Cloison de Distribution : 250m<sup>2</sup> Biofib Ouate 45mm



# Les chiffres clés



**biofib**  
isolation

Il y a bientôt 10 ans, Cavac biomatériaux, filiale du groupe coopératif agricole vendéen Cavac, donnait naissance à la marque Biofib'isolation, pour incarner le renouveau de la construction et participer à la transition écologique en concevant des isolants à partir de fibres végétales cultivées et transformées localement.

Depuis, la marque n'a cessé d'innover autour des végétaux. Elle propose des produits isolants qui séduisent aussi bien les artisans que les consommateurs. La gamme, qui se compose d'isolants vrac, rigides ou semi-rigides, est capable de répondre à toutes les applications constructives thermiques ou acoustiques.

Tous les produits assurent des performances thermiques incontestées, qui conduisent naturellement à des économies d'énergie. Au-delà de leurs performances reconnues et certifiées (ACERMI) les isolants, garantissent un véritable « confort de pose » pour tous les professionnels du bâtiment. Leurs fibres naturelles sont parfaitement saines, non irritantes et recyclables.

Aujourd'hui nos isolants sont disponibles auprès de tous les distributeurs professionnels et GSB de France.

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

OCTOBRE 2018



---

Amélie Rotteleur  
a.rotteleur@cavac.fr  
06 03 25 56 09

---