



L'ISOLATION BIOSOURCÉE

à impact positif



Fabriquée
en France

ÇA
CHANG
TOUT!



L'ISOLATION AVEC BIOFIB, *ÇA CHANVRE TOUT !*

ÇA
CHANVRE
TOUT !

www.biofib.com



Produit
BIO SOURCÉ



CONFORT DE POSE
peu de poussières



FAIBLE
empreinte carbone



CONFORT ÉTÉ/HIVER

biofib
isolation

Edito

Bonne nouvelle ! Une solution toiture biosourcée à base de chanvre, facile à poser renforce la gamme chanvre de Biofib Isolation.

Dans un contexte marqué par la multiplication et l'intensification des vagues de chaleur, isoler sa maison, en particulier la toiture est un geste essentiel d'amélioration du confort d'été.

En effet, la toiture constitue l'un des principaux postes d'échange thermique d'un bâtiment, **Biofib toiture** s'impose comme une innovation majeure au service de la performance énergétique et du confort durable.

Biofib toiture permet ainsi d'assurer un confort thermique optimal tout au long de l'année: il limite les surchauffes estivales grâce à ses propriétés thermiques et contribue à réduire les pertes de chaleur en hiver. C'est une réponse concrète aux contraintes du bâti existant. Pensé pour les professionnels, **Biofib toiture** se distingue par sa capacité à s'adapter aux contraintes spécifiques des chantiers, notamment en rénovation.

Avec cette troisième édition du catalogue, **Biofib Isolation** s'inscrit dans le mouvement d'impacter positivement le bâtiment et renforcer l'isolation biosourcée chanvre en acte responsable pour développer la filière chanvre de l'agriculteur à l'artisan.

Ça chanvre tout !

Septembre 2026



Vincent HANNECART,
Directeur général
Cavac Biomatériaux

Actualités

Biofib toiture: une nouvelle solution pour isoler les rampants



Afin d'accompagner les professionnels avec des solutions toujours plus adaptées à leurs attentes, nous enrichissons notre gamme avec **Biofib toiture**, un isolant biosourcé à base de chanvre dédié à l'isolation des rampants. Composé de fibres de chanvre cultivé en France et de textiles recyclés, il vient compléter notre offre toiture aux côtés de **Jet-fib duo** pour répondre à l'ensemble des configurations de chantier.

Disponible en plusieurs épaisseurs, **Biofib toiture** se distingue par sa légèreté, sa souplesse et son excellente tenue mécanique en pose inclinée. Facile à découper, peu poussiéreux et non irritant, il contribue à améliorer les conditions de travail des poseurs tout en facilitant la mise en œuvre.

Nominé aux Innovations Awards 2026 du Paris Builders Show, ce nouveau panneau renforce l'engagement de **Biofib isolation** en faveur de solutions performantes, durables et issues d'une filière chanvre française.

Quand le climat s'affiche en couleurs



Les Warming Stripes sont devenues l'un des symboles les plus marquants du réchauffement climatique. En quelques bandes de couleur, elles montrent l'évolution des températures mondiales depuis 1850 et rendent visible une réalité qui nous concerne tous.

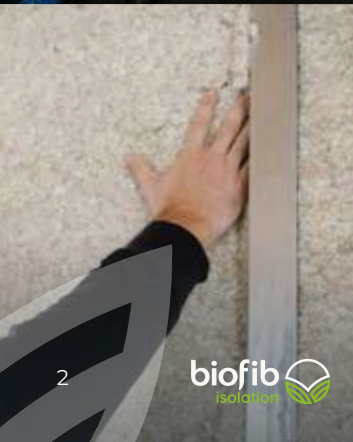
Cette représentation nous rappelle l'importance d'agir dès aujourd'hui pour construire autrement. C'est dans cette dynamique que **Biofib isolation** développe des solutions biosourcées à base de chanvre, participant à la transition vers un habitat plus responsable et plus durable



J'ai pu tester **Biofib toiture** sur un chantier d'isolation de rampants. C'est un produit qui est très léger et facile à manipuler, surtout dans les espaces les plus réduits. C'est aussi un isolant qui change la donne car il dégage très peu de poussière à la découpe. Dès qu'il est posé, on sent la fraîcheur s'installer.

Nicolas BAYO,
Chef de chantier au sein d'Artiplace,
Artisan spécialiste des travaux de plaquisterie et d'isolation,
Nantes (44).

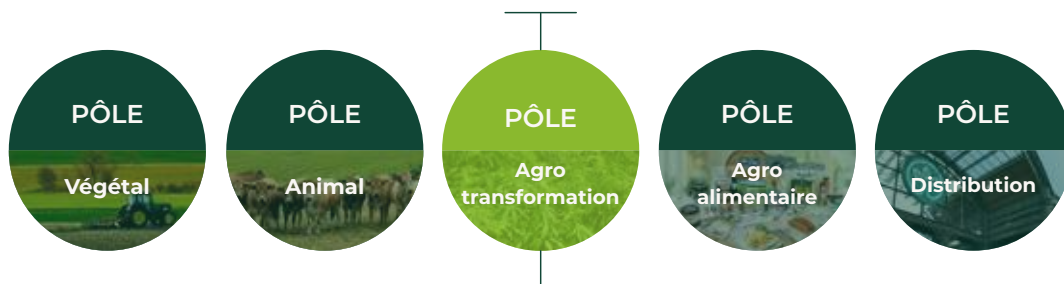
Nous sommes un acteur différent dans le monde de l'isolation



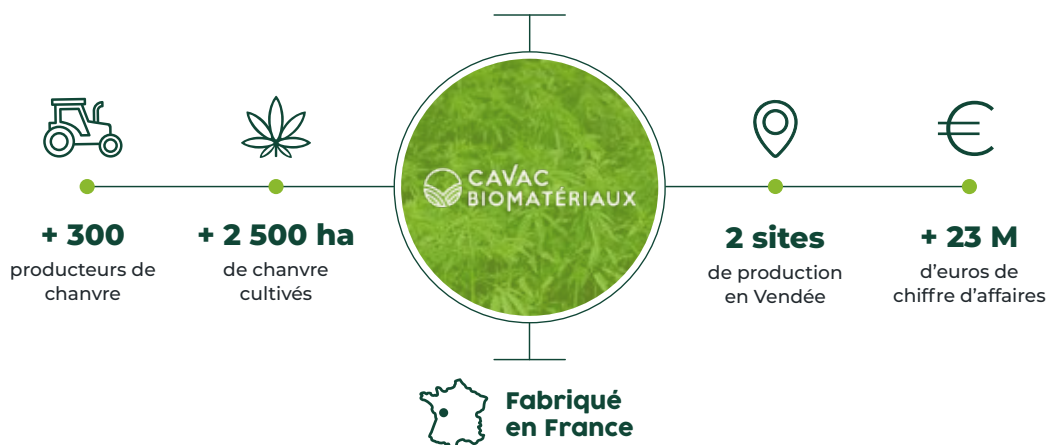
Tout commence dans les champs:
Groupe Coopératif agricole Cavac



Nous sommes **100%** indépendants



La plante devient matériaux: **Cavac Biomatériaux**



PRODUCTION FRANÇAISE ET ÉCO RESPONSABLE:

Nous cultivons le chanvre dans un rayon de **150 km** autour de nos deux sites de fabrication en Vendée.



...qui transforme le chanvre en matériau



2009 : année de création

Le groupe coopératif Cavac a réintroduit la culture du chanvre en Vendée.



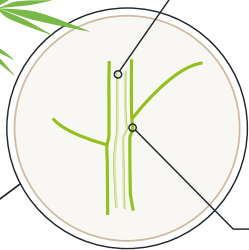
Expertise végétale unique :

Nous utilisons le chanvre, une ressource renouvelable et une plante exceptionnelle pour la protection de la biodiversité, de l'eau et la régénération des sols.



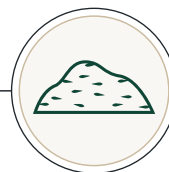
Zéro déchet en chanvre :

Nous pratiquons une production zéro déchet grâce à l'utilisation de 100 % du chanvre.



Chènevotte

- Bâtiment
- Matériaux composites
- Litière animale
- Paillage horticole



Béton de chanvre



Fibre

- Bâtiment
- Plastique biosourcé
- Automobile
- Textile
- Papiers spéciaux



Isolation en panneaux



Fine

- Énergie
- Compost



Pour moi, l'intérêt du chanvre est avant tout écologique (zéro phyto, captation de CO₂) et agronomique, car cette culture permet de rompre le cycle des maladies. Le chanvre structure et aère le sol, facilitant l'implantation des cultures suivantes.

Le blé cultivé après un chanvre obtient systématiquement un meilleur rendement, entre 5 à 10 quintaux de plus.

Nicolas DANIEAU,
Producteur de chanvre en Vendée (85) pour la Cavac depuis 2018

Nos isolants biosourcés apportent confort et qualité de vie dans l'habitat avec des performances certifiées



Confort thermique été comme hiver:

Nos isolants offrent une excellente performance thermique, assurant une température intérieure agréable en été comme en hiver.



Confort acoustique:

Nos isolants offrent une excellente performance phonique et réduisent les bruits extérieurs et intérieurs.



Rapport d'essai



Des isolants sains et sans allergène:

Nos isolants non-irritants et sans émission de Composés Organiques Volatiles (COV) sont sans danger pour la santé des occupants et des installateurs.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Défavorable aux nuisibles:

Les mites et termites ne peuvent pas survivre ou se développer au contact de nos isolants.



Performances certifiées:

Nos produits sont certifiés et reconnus pour leur qualité et performance par plusieurs organismes de certification.



Notre démarche qualité



Contrôle interne

Contrôles quotidiens selon des procédures rigoureuses, validées lors des audits de certification produits et système.



Un label créé par l'association Construire en Chanvre qui permet de garantir la qualité de la chènevotte pour son intégration dans les ouvrages en béton de chanvre.

Ce label a pour objectif:

- de structurer le marché avec une marque de qualité pour les produits de construction à caractère renouvelable.
- d'apporter visibilité et transparence sur la composition en matière biosourcée des produits.
- de promouvoir la filière française des matériaux biosourcés pour le bâtiment.

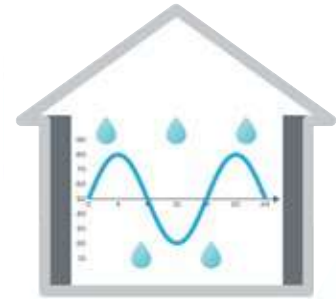
...et régulent l'hygrométrie de manière optimale toute l'année

L'isolation chanvre un hygro-régulateur naturel

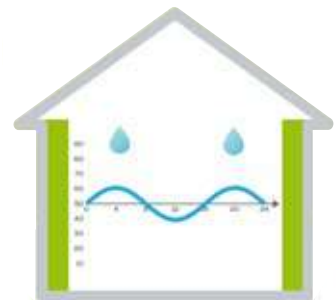
Les fibres de chanvre, hydrophiles, permettent une excellente gestion de l'humidité intérieure. Lorsque l'humidité relative intérieure augmente, notamment via les activités humaines (cuisine, séchage du linge, douche...), les isolants en chanvre ont la capacité de capter cet excédent d'humidité. A contrario, quand l'humidité relative diminue, ils vont restituer cette humidité. Cette régulation de l'humidité est primordiale car elle participe à la sensation de confort des habitants.

Outre la notion de confort sensoriel, avoir une humidité relative de l'air stabilisée autour de 50% permet également de se prémunir des risques de développement fongique ou de moisissures. Les personnes sensibles à une qualité de l'air optimale (personnes asthmatiques, allergiques...) pourront donc bénéficier d'un environnement sain.

Enfin, cela contribue à diminuer la surconsommation en chauffage et donc les besoins énergétiques du bâtiment.



Isolé avec des matériaux non hygroscopiques



Isolé avec des matériaux hygroscopiques tels que la fibre de chanvre



Gestion de l'hygrométrie dans l'habitat

Source – Régulation hygroscopique

Pour plus d'informations sur le rôle des matériaux biosourcés dans la régulation de l'humidité relative, voir : Mortensen, L. H., Rode, C., & Peuhkuri, R. (2005). Full scale tests of moisture buffer capacity of wall materials. In Proceedings of the 7th Symposium on Building Physics in the Nordic Countries (Vol. 2, pp. 662-669).



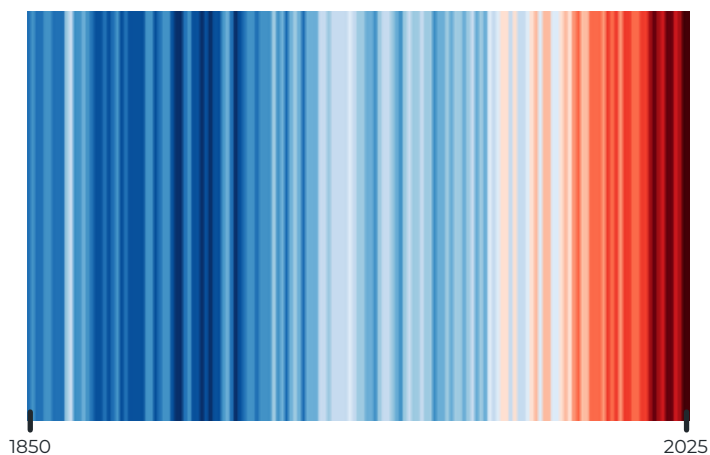
Les isolants Biofib sont d'excellents hygro-régulateurs, ce qui participe pleinement au confort thermique et à la performance énergétique du bâtiment. Une hygrométrie bien gérée limite les écarts de température ressentie, et donc les besoins en chauffage.

L'hygro-régulation naturelle de Biofib est un vrai plus, à condition d'associer un frein vapeur adapté.

Marc CAMPESI,
CEO Diagonale Concept et RGB Lyon (69)

Nous nous engageons pour des solutions à impact positif

Face au contexte du réchauffement climatique...



Warming Stripes (crédit photo: Ed Hawkins)

Les Warming Stripes, conçues par le climatologue Ed Hawkins en 2018, offrent une représentation visuelle de l'accélération du changement climatique. Elles illustrent l'évolution des températures annuelles depuis 1850, en les comparant à la moyenne historique. Chaque bande correspond à la température moyenne annuelle de la surface terrestre, offrant ainsi un aperçu global et immédiat du réchauffement observé à l'échelle mondiale depuis le début du XX^e siècle.

Devenues un symbole fort de la prise de conscience climatique, elles mettent en évidence l'intensification des températures et les défis auxquels nos sociétés sont désormais confrontées. Cet outil nous rappelle, de manière simple et percutante, que nous devons être acteurs du changement et contribuer activement au développement de solutions durables pour relever les enjeux environnementaux d'aujourd'hui et de demain.

...et aux enjeux spécifiques du bâtiment

45 %

de la consommation énergétique annuelle en France est attribuée au secteur du bâtiment.

Sources: ADEME/Batizoom (mise à jour 2026); SDES - Bilan énergétique de la France 2024.

60 %

des émissions totales des bâtiments neufs ont lieu durant la phase de construction, selon l'Analyse du Cycle de Vie (ACV): 50 % pour le secteur résidentiel et 70 % pour le secteur tertiaire.

Sources: Chiffres de BBKA - 2024

18 %

des émissions de gaz à effet de serre (GES) françaises sont générées par le secteur du bâtiment.

Sources: Sources: Construction et performance environnementale du bâtiment | Ministères Aménagement du territoire Transition écologique - 2024

30 %

de réduction estimée du bilan carbone: la rénovation permet de diminuer les émissions de gaz à effet de serre du secteur par rapport à une opération de démolition-reconstruction.

Sources: Chiffres de BBKA - 2024

...nos produits Biofib isolation vous apportent les solutions adaptées

Le chanvre est une ressource renouvelable annuelle et permet de capter jusqu'à **15 t de CO₂** par hectare. Sans besoin d'irrigation ni de produits phytosanitaires, cette culture s'étend chaque année sur plus de 2 500 ha sur le territoire de la Vendée et capte 30 000 t de CO₂ (c'est l'équivalent de ce que produit 197 millions de km en avion long courrier*).

Le chanvre représente aujourd'hui 1.2% des cultures au sein de la coopérative Cavac, ce qui ouvre de réelles perspectives face aux enjeux de demain.

Nos isolants émettent environ 60 % de gaz à effet de serre en moins par rapport aux matériaux plus conventionnels*.

*Sources: Base empreinte ADEME, comparateur carbone impact CO₂ - 2024 | FDES 2026

...avec notre expertise unique dans le végétal



Cavac Biomatériaux à travers sa marque Biofib isolation est un acteur industriel fortement impliqué dans le milieu de la recherche. Nos docteur(e)s et ingénieur(e)s, grâce aux travaux de recherches menés notamment avec l'Université de Rennes, ont pu développer leur expertise et démontrer leur savoir-faire.

Ils ont publié plusieurs articles scientifiques* dans des revues reconnues (i.e Industrial Crops & Products, Journal of Vinyl and Additive Technology etc.) et ont présenté leurs travaux dans des colloques à portée nationale et internationale (International Conference of Bio Based Material 2023 en Autriche, Rencontre Universitaire Génie Civil 2022 à Lille, Nouveaux Matériaux et Durabilité 2022 à Montpellier, ICBBM 2019 à Belfast, ICBBM 2017 à Clermont-Ferrand, projet de recherche collaboratif européen ISOBIO sur les matériaux biosourcés 2015-2019).



*En parallèle, nous bénéficions du soutien de l'ADEME pour plusieurs projets de Recherche et Développement (R&D) pour nos produits biosourcés.

Dans une volonté d'amélioration continue et de démonstration des performances des produits Biofib isolation, nous avons construit nos bureaux avec nos propres produits: des murs en béton de chanvre, des cloisons en Biofib cloison et une toiture en Biofib paille.

Le département R&D a instrumenté les nouveaux bureaux avec différents capteurs thermo-hygriques afin d'étudier les performances des parois, à l'échelle du bâtiment en utilisation. Cette démarche contribue à la connaissance scientifique autour de nos matériaux.



L'instrumentation de bâtiments isolés avec des matériaux biosourcés, notamment à base de chanvre, permet de valider expérimentalement leurs performances hygrothermiques en conditions réelles. Les données recueillies mettent en évidence une forte inertie thermique contribuant à la réduction des besoins énergétiques et à l'amélioration du confort des occupants. Ces résultats confirment la pertinence de ces solutions dans le cadre des objectifs de décarbonation portés par la RE2020.

Lily DEBORDE,
Docteure et Ingénieure R&D Matériaux biosourcés
Cavac Biomatériaux

Nous sommes au service des acteurs engagés du bâtiment

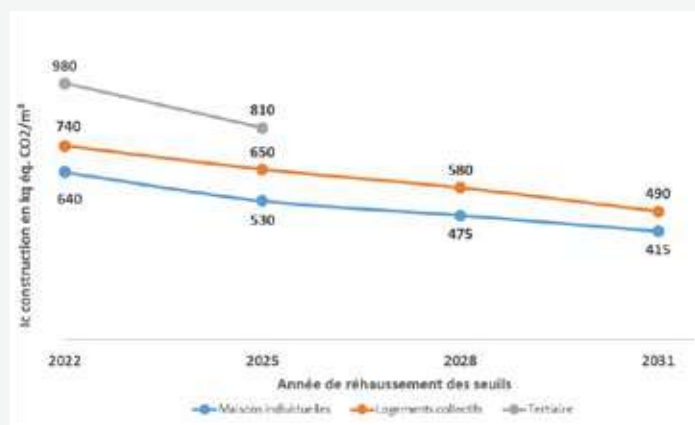
...avec une réponse aux nouvelles exigences de la RE 2020

La RE 2020 ouvre de nouvelles perspectives. Depuis 2025, les nouveaux seuils de la Réglementation Environnementale abaissent l'indicateur de construction pour l'habitat individuel et collectif. Par ailleurs, de nouveaux bâtiments, jusqu'alors soumis à la RT 2012, relèvent désormais de la RE 2020, comme les hôtels, les restaurants, les commerces, les bibliothèques et médiathèques, ou encore les structures d'accueil de la petite enfance.

Les isolants biosourcés et en particulier ceux à base de chanvre sont les bonnes réponses pour atteindre ces nouveaux objectifs.

Depuis 2016, le marché des matériaux biosourcés a progressé de 126 % en volume. Une dynamique qui témoigne de l'engagement croissant des acteurs du bâtiment en faveur de ces solutions alternatives !

Évolution de la RE2020, seuil RE2025



Ce que nous apprécions avec le Biofib trio, c'est avant tout sa souplesse, qui facilite la pose et garantit une mise en œuvre pérenne. Le produit génère également moins de poussière que d'autres isolants biosourcés, ce qui est un vrai plus sur les chantiers.

C'est aussi un atout pour les projets soumis à la RE2020, alors que les clients sont de plus en plus sensibles à l'utilisation de matériaux plus sains et plus locaux. Enfin, Biofib a su nous accompagner à chaque fois, y compris dans le cadre de chantiers ERP.

Kevin WILLEFERT,
Société Isolation Tous Genres (ITG) à Vulaines-sur-Seine (77)

...avec un vrai confort de pose

Nos isolants souples sont faciles à poser et génèrent très peu de poussière, assurant un confort total pour les artisans qui ont fait le choix de les utiliser. Un autre atout de taille !

...et un accompagnement au plus près du terrain

Au-delà de nos produits, il y a surtout derrière Biofib isolation, des équipes engagées, au service d'acteurs engagés.

Nos équipes commerciales sont présentes sur tout le territoire et notre équipe d'administration des ventes est à votre écoute au quotidien.

Nous avons aussi créé le Club Biofib pour rassembler les artisans de tous métiers, engagés dans la décarbonation du bâtiment. Le club, c'est à la fois du contenu technique, des formations ciblées et une proximité renforcée avec le terrain, pour vous permettre d'avoir toujours un temps d'avance. C'est aussi un espace d'échange entre professionnels, où chacun partage ses pratiques et ses retours d'expérience.

Être engagé, c'est avancer ensemble, progresser collectivement et innover dans une dynamique d'amélioration continue.



...sur l'ensemble du territoire

Notre équipe commerciale



Olivier MERLE

Directeur Commercial

06 19 30 04 17

o.merle@biofib.com



Antoine
BARDIN-GANDEMER

06 22 15 17 69

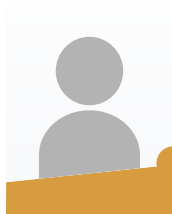
a.bardin@biofib.com



Julien DELANNAY

06 16 45 22 75

j.delannay@biofib.com



06 17 71 50 16



06 07 46 93 45



Dimitri ROULLIN

06 98 01 37 81

d.roullin@biofib.com



06 09 17 97 60



Eric SCHMIDT

06 76 99 36 40

e.schmidt@biofib.com



Mehdi EL ABED

06 83 75 35 59

m.elabed@biofib.com

Notre service client



Magali BARAISE



Gilberte BOUREL

02 51 30 98 38

isolation@biofib.com

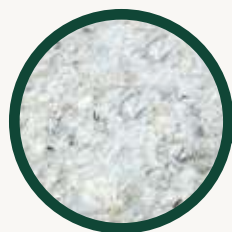
Notre service pro



Thomas VALETTE

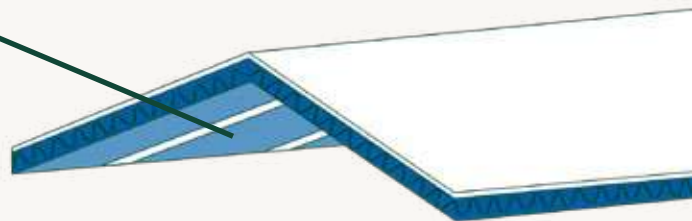
02 51 30 98 39

t.valette@biofib.com



biofib toiture®

-  COMBLES AMÉNAGÉS
-  COMBLES PERDUS



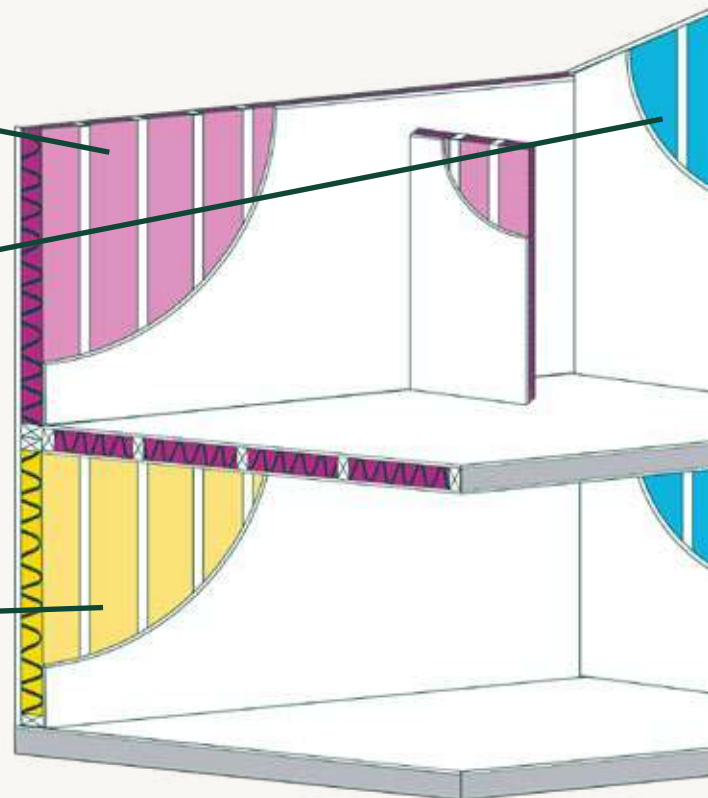
biofib trio®

-  COMBLES AMÉNAGÉS
-  COMBLES PERDUS
-  PLANCHERS INTERMÉDIAIRES
-  ISOLATION INTERNE, DISTRIBUTION, DOUBLAGE
-  MURS: OSSATURE BOIS (M.O.B./F.O.B)



biofib cloison®

-  CLOISONS DISTRIBUTIVES
-  CLOISONS SÉPARATIVES



biofib paille®

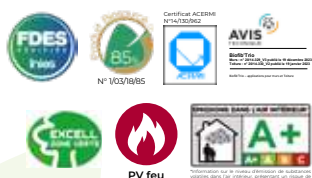
-  MURS: OSSATURE BOIS (M.O.B./F.O.B)
-  TOITURE
-  ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE (ITE)*



composition

92 % de fibres végétales [chanvre, coton, lin], 8 % liant, (+/- 8 %)

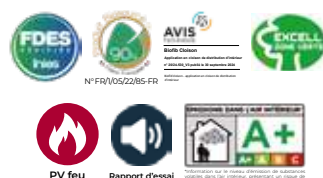
certifications & labels



composition

90 % de fibres de chanvre, 10 % liant, (- 10 %/+ 5 %)

certifications & labels



composition

100 % chanvre

certifications & labels

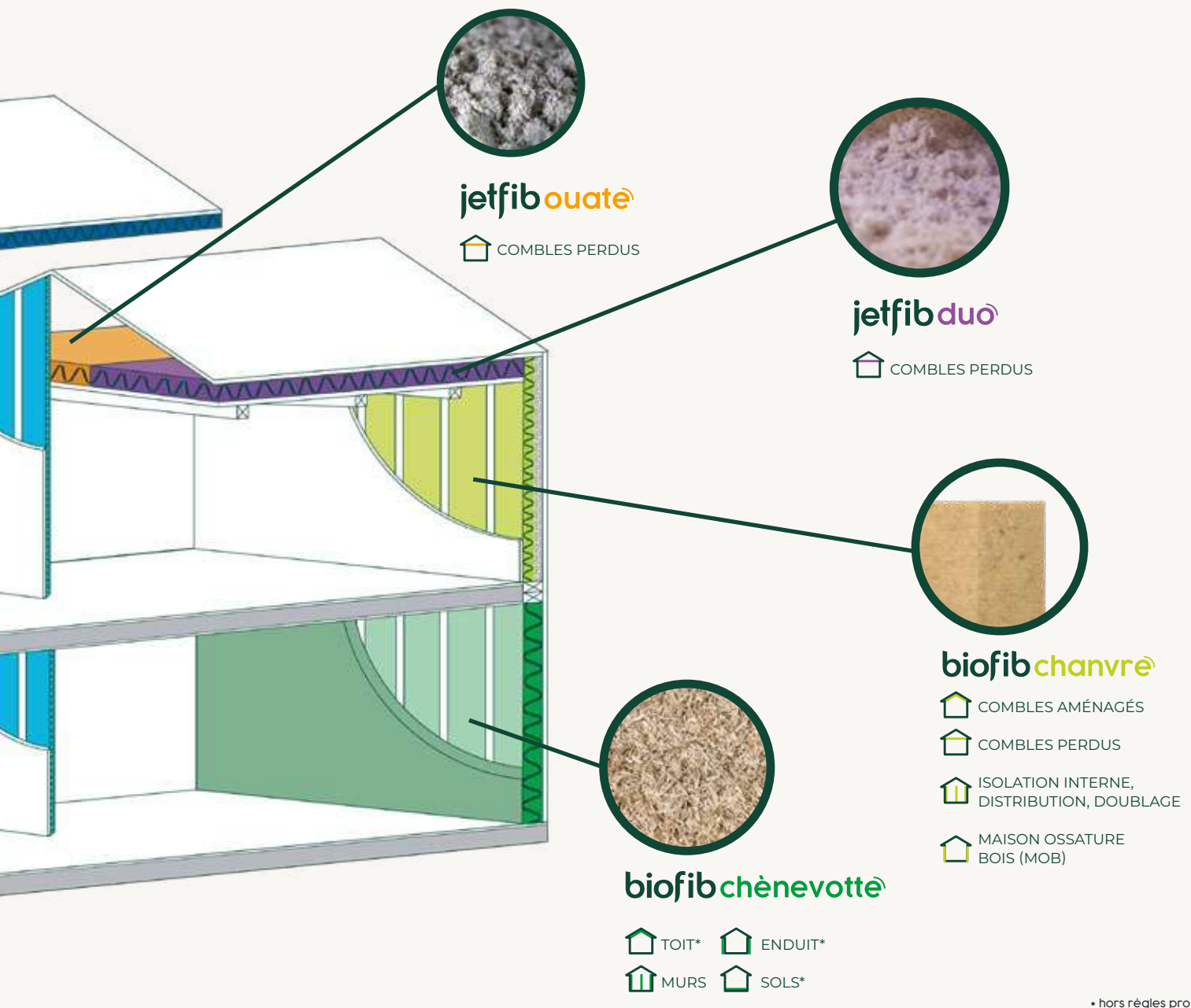


composition

100 % paille de blé

certifications & labels





composition

90 % de fibres de chanvre,
10 % liant,
(+/-10 %)

certifications & labels



composition

95% d'un mélange de fibres
de chanvre et de fibres textiles
recyclés, 5% d'additifs

certifications & labels



composition

88% mélange de fibres de
chanvre et textiles recyclé,
12% de liant

certifications & labels

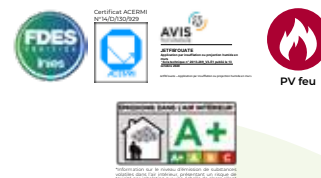
Certifications et attestations: en
cours d'obtention



composition

90 % de papier recyclés,
10 % d'additifs

certifications & labels



ISOLANT THERMIQUE

CHANVRE, COTON ET LIN

Thermique:     Acoustique:  
Confort d'été:    Hygrothermie:   



DOMAINES D'APPLICATION



COMBLES AMÉNAGÉS



COMBLES PERDUS



PLANCHERS INTERMÉDIAIRES



ISOLATION INTERNE, DISTRIBUTION, DOUBLAGE



MURS: OSSATURE BOIS (M.O.B / F.O.B)

- ▶ Performances thermiques certifiées et optimisées
- ▶ Excellente résilience des panneaux : s'adapte à tous types de montants
- ▶ Fibres très résistantes : tenue mécanique qui dure dans le temps
- ▶ Régulation naturelle de l'hygrométrie
- ▶ Bon déphasage
- ▶ Produit sain et sans COV

Biofib trio, c'est une solution d'isolation thermo-acoustique globale. Ce produit offre des performances thermiques optimum, assurant une isolation efficace, été comme hiver.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	92 % de fibres végétales [chanvre, coton, lin], 8 % liant, (+/- 8%)		
Densité (d)	kg / m ³	EN 1602	30
Capacité thermique massique (Cp)	J / kg.K		1800
Conductivité thermique (λ _p)	W / m.K	EN 12667	0,038 (ACERMI)
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (μ)		EN 12086	≤ 2
Réaction au feu (Euroclasse)		EN 13501-1	F
Température maxi d'utilisation (T)	°C		120 °C

Panneaux: dimensions: 1,20 x 0,60 m (0,72 m²)

Épaisseur (mm)	Nb panneaux/paquet	Nb m ² /paquet	Nb paquets/palette	Nb m ² /palette	Résistance thermique (R)
45	14	10,08	8	80,64	1,15
60	10	7,2	8	57,60	1,55
80	8	5,76	8	46,08	2,10
100	6	4,32	8	34,56	2,60
120	5	3,6	8	28,80	3,15
145	4	2,88	8	23,04	3,80
160	4	2,88	8	23,04	4,20
180	3	2,16	8	17,28	4,70
200	3	2,16	8	17,28	5,25
220	3	2,16	8	17,28	5,75

Pour une pose dans les meilleures conditions, il est important de s'assurer que les supports soient SAINS, SECS et SOLIDES.

Camion complet = 22 palettes
Demi camion = 12 palettes

Cette fiche technique vise à informer sur les spécificités du produit en s'appuyant sur l'état actuel des connaissances et de l'expérience pratique. Elle peut être modifiée à tout moment en cas d'amélioration ou de mise à jour des produits ou procédés. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente. Pour toute information complémentaire, notamment sur les garanties, la réglementation ou la mise en œuvre, nous vous invitons à consulter notre service technique ou à visiter www.biofib.com.

ISOLANT ACOUSTIQUE

CHANVRE

Acoustique:    

Hygrothermie:    



DOMAINES D'APPLICATION



CLOISONS DISTRIBUTIVES



CLOISONS SÉPARATIVES*

- ▶ Performances acoustiques certifiées
- ▶ Souplesse du produit pour une pose facilitée
- ▶ Faible empreinte carbone
- ▶ Double application : cloisons distributives et séparatives
- ▶ Produit sain et sans COV
- ▶ Format spécial ERP (900 mm)

Biofib cloison est une solution d'isolation acoustique écologique composée de fibres de chanvre. Ce produit souple et léger assure une facilité de manipulation et de pose. Il convient parfaitement pour l'isolation des cloisons séparatives comme des cloisons distributives.

* Hors avis technique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	90 % de fibres de chanvre, 10 % liant, (- 10 % / + 5 %)		
Densité (d)	kg / m ³	EN 1602	30
Capacité thermique massique (Cp)	J / kg.K		1800
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (μ)		EN 12086	< 2
Affaiblissement acoustique aérien (R _w (C ; C _{tr}))	dB	EN ISO 717-1	> 56 (- 4 ; - 11) Cloison 98/62* > 41 (- 3 ; - 8) Cloison 72/48
Réaction au feu (Euroclasse)		EN 13501-1	F
Température maxi d'utilisation (T)	°C		120 °C

L'indice d'affaiblissement acoustique pondéré, noté R_w (dB) est un indicateur acoustique décrivant l'isolation aux bruits aériens d'une structure. Plus cet indicateur est élevé, plus le bruit aérien est réduit. Cet indicateur peut être représenté sans ou avec prise en compte des termes correctifs C and C_{tr}:

$$R_A = R_w + C$$

$$R_{Atr} = R_w + C_{tr}$$

Panneaux :

Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Nb panneaux / paquet	Nb m ² / paquet	Nb m ² / palette	Affaiblissement acoustique dB (R _w (C ; C _{tr}))
45	1200	600	14	10,08	80,64	41 (- 3 ; - 8) Cloison 72/48
60	1200	600	10	7,2	57,60	56 (- 4 ; - 11) Cloison 98/62*
45	900	600	14	7,56	60,48	41 (- 3 ; - 8) Cloison 72/48
60	900	600	10	5,4	43,20	56 (- 4 ; - 11) Cloison 98/62*

Pour une pose dans les meilleures conditions, il est important de s'assurer que les supports soient SAINS, SECS et SOLIDES.

*Plaque BA18 constituée de 2 plaques BA9 collées entre elles en usine.

Camion complet = 22 palettes
Demi camion = 12 palettes

Cette fiche technique vise à informer sur les spécificités du produit en s'appuyant sur l'état actuel des connaissances et de l'expérience pratique. Elle peut être modifiée à tout moment en cas d'amélioration ou de mise à jour des produits ou procédés. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente. Pour toute information complémentaire, notamment sur les garanties, la réglementation ou la mise en oeuvre, nous vous invitons à consulter notre service technique ou à visiter www.biofib.com.

BÉTON VÉGÉTAL

GRANULAT DE CHANVRE

Thermique:    Acoustique:   
Confort d'été:     Hygrothermie:    



- ▶ Chènevotte calibrée et dépoussiérée
- ▶ Matière 100 % chanvre d'origine française
- ▶ Régulation hygrométrique pour un habitat confortable
- ▶ Matériau sain et écologique



DOMAINES D'APPLICATION



TOIT*



MURS



ENDUIT*



SOLS*

Biofib chènevotte est un granulat constitué exclusivement de chènevotte calibrée et dépoussiérée, issue du défibrage des pailles de chanvre, dont le procédé de transformation ne nécessite ni eau, ni solvant. Biofib chènevotte dispose du Label Construire en Chanvre (Cenc).

* Hors Règles Pro

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	100 % chanvre				
Masse volumique	kg/m ³	~ 110			
Granulométrie représentative	mm	Φ 4	Φ 2,00	Φ 1,00	Φ 0,50
	%	3	48	40	7
Taux fibres et poussières	%	< 2 %			
Taux d'humidité	%	< 15 %			

Chènevotte conditionnement sacs:

Sac (kg)	Nb sac/palette	Poids/palette (kg)
18	24	432
20	21	420

Dimensions palettes 0.80 x 1.20 m x 2.40 m/camion complet uniquement de Biofib chènevotte (33 palettes)

Cette fiche technique vise à informer sur les spécificités du produit en s'appuyant sur l'état actuel des connaissances et de l'expérience pratique. Elle peut être modifiée à tout moment en cas d'amélioration ou de mise à jour des produits ou procédés. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente. Pour toute information complémentaire, notamment sur les garanties, la réglementation ou la mise en œuvre, nous vous invitons à consulter notre service technique ou à visiter www.biofib.com.

ISOLANT THERMIQUE

BOTTES 100 % PAILLE DE BLÉ

Thermique:    Acoustique:   
Confort d'été:     Hygrothermie:   



DOMAINES D'APPLICATION



MURS : OSSATURE
BOIS (M.O.B./F.O.B.)



TOITURE



ISOLATION THERMIQUE
EXTÉRIEURE (ITE)*

- Isolation thermique à haute densité, résistante au feu
- Un matériau naturel recyclable et renouvelable grâce à l'absence de liant
- Un matériau standardisé et dépoussiéré pour un confort de pose optimal
- Un matériau qui stocke le carbone, baisse de l'impact CO₂

Biofib paille est une solution d'isolation thermique écologique et économique. Légère, facile et rapide à mettre en oeuvre, c'est un remplissage idéal des systèmes type mur et façade ossature bois (MOB/FOB).

* Hors Règles Pro

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	100 % paille de blé		
Conductivité thermique (λ_D)	W/m.K	Annexe XII RE2020	0,052
Masse volumique	kg/m ³		100
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau		EN ISO 12572	1,04
Réaction au feu (paille enduite à la chaux)		Rapport n°12/RC-14	B, s1-d0
Résistance au feu		EN 13501-1	REI 120
Capacité thermique massique (Cp)	J/kg.K	Rapport N091536	1558

Bottes :

Format en (mm)	Nb bottes/palette	Nb m ² /palette	Résistance thermique R (m ² .K/W)
L 600 x l 555 x Ep 220	40	13,32	4,20
L 600 x l 555 x Ep 360	24	7,99	6,90

Pour une pose dans les meilleures conditions, il est important de s'assurer que les supports soient SAINS, SECS et SOLIDES.

Conditionnement sur palettes 1,20 x 1,20 m
20 palettes maximum par camion.

ISOLANT THERMIQUE

CHANVRE

Thermique:

Acoustique:

Confort d'été:   

Hygrothermie:



N° 1/01/18/85-FR

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque toxique par inhalation sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

DOMAINES D'APPLICATION



COMBLES AMÉNAGÉS



COMBLES PERDUS



**ISOLATION
INTERNE,
DISTRIBUTION,
DOUBLAGE**



MURS:
OSSATURE BOIS
(M.O.B)

- Fibres longues très résistantes
- Pas de tassement
- Régulation naturelle de l'hygrométrie
- Produit sain et sans COV

Biofib chanvre, c'est l'isolant écologique par excellence. Composé de fibres naturelles de chanvre, résistantes, ce produit offre une très bonne rigidité et une excellente tenue mécanique dans le temps. Biofib chanvre s'adapte aussi bien aux constructions en ossature bois qu'aux travaux de rénovation sur des bâtis en pierre.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	90 % de fibres de chanvre, 10 % liant, (+ / - 10 %)		
Densité (d)	kg/m³	EN 1602	40/30 (P 200 mm)
Capacité thermique massique (Cp)	J/kg.K		1800
Conductivité thermique (λ_b)	W/m.K	EN 12667	0,040
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (μ)		EN 12086	1
Réaction au feu (Euroclasse)		EN 13501-1	NPD (aucune performance déterminée)
Température maxi d'utilisation (T)	°C		120 °C

Panneaux: dimensions: 1,20 x 0,600 m (0,72 m²)

Épaisseur (mm)	Nb panneaux/paquet	Nb m²/paquet	Nb m²/palette	Résistance thermique (R)
80	8	5,76	46,08	2
100	6	4,32	34,56	2,50
120	5	3,6	28,8	3
140	4	2,88	23,04	3,50
160	4	2,88	23,04	4
200	3	2,16	17,28	5

Pour une pose dans les meilleures conditions, il est important de s'assurer que les supports soient SAINS, SECS et SOLIDES.

Camion complet = 22 palettes
Demi camion = 12 palettes

Cette fiche technique vise à informer sur les spécificités du produit en s'appuyant sur l'état actuel des connaissances et de l'expérience pratique. Elle peut être modifiée à tout moment en cas d'amélioration ou de mise à jour des produits ou procédés. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente. Pour toute information complémentaire, notamment sur les garanties, la réglementation ou la mise en œuvre, nous vous invitons à consulter notre service technique ou à visiter www.biofib.com.

ISOLANT THERMIQUE

FIBRES DE CHANVRE ET TEXTILE RECYCLÉ

Thermique:     Acoustique:  
Confort d'été:    Hygrothermie:   



DOMAINES D'APPLICATION



COMBLES PERDUS

- Confort d'été/hiver
- Confort de pose (taux de poussières réduit, meilleure visibilité produit doux)
- Faible empreinte carbone
- Rapidité de mise en œuvre
- Léger, idéal pour les combles aux planchers fragiles

Jetfib duo est un isolant thermique composé de fibres de chanvre et d'un mélange de fibres de textiles recyclées à majorité coton. Il se met en œuvre par soufflage et est particulièrement adapté à l'isolation des combles perdus. Sa mise en œuvre est rapide, peu poussiéreuse et s'effectue grâce à une cardeuse.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	95% mélange de fibres de chanvre et textiles recyclé, 5% d'additifs		
Densité (d)	kg / m ³		10 – 20
Capacité thermique massique (Cp)	J / kg.K		1800
Conductivité thermique (λ_D)	W / m.K	NF EN 12667	0,050
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (μ)		NF EN 12086	<2
Réaction au feu (Euroclasse)		EN 13501-1	E
Tassement		NF EN 15101-1 Annexe B-1	16% (SH20)

MISE EN ŒUVRE

Vrac : Soufflage : 10 à 20 kg / m ³ $\lambda_D = 0,050$ W/(m.K) / Tassement : 16% (SH20)			
R (m ² .K/W)	Nb sacs minimum/100 m ² (10 kg)	Épaisseur à souffler (mm)	Recommandation* Qté kg/m ²
4,00	24	240	2,9
5,00	30	300	3,6
6,00	36	360	4,4
7,00	42	420	5,1
8,00	48	475	5,7
9,00	54	535	6,5
10,00	60	595	7,2
11,00	66	655	7,9
12,00	72	715	8,6

Valeurs selon rapport n°RS0925FB-001 de FRD-CODEM. Les valeurs sont conformes à l'annexe 7 de l'arrêté du 7 avril 2025 relatif au dispositif des CEE

Cette fiche technique vise à informer sur les spécificités du produit en s'appuyant sur l'état actuel des connaissances et de l'expérience pratique. Elle peut être modifiée à tout moment en cas d'amélioration ou de mise à jour des produits ou procédés. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente. Pour toute information complémentaire, notamment sur les garanties, la réglementation ou la mise en œuvre, nous vous invitons à consulter notre service technique ou à visiter www.biofib.com.

CONDITIONNEMENT

Sac (kg)	Nb de sacs/ palette	Poids/ palette (kg)	Nb palettes/ camion	Poids/camion (t)
10	45	450	22	9,9

NOTA : La résistance thermique ne peut être obtenue qu'en respectant impérativement à la fois l'épaisseur à installer et le nombre minimal de sacs pour 100 m² de surface couverte ainsi que les prescriptions de mise en œuvre fournies par le fabricant. L'utilisation de piges (à minima 5 pour 100 m²) permet notamment de vérifier la conformité de l'épaisseur à souffler. • Pour une pose dans les meilleures conditions, il est important de s'assurer que les supports soient SAINS, SECS et SOLIDES.

*Pour une densité recommandée de 12 kg/m³, quantité de produit à commander selon la superficie du chantier

ISOLANT THERMIQUE EN FIBRE DE CHANVRE ET TEXTILE RECYCLÉ

Thermique:    Acoustique:  
Confort d'été:    Hygrothermie:  



Certifications et attestations: en cours d'obtention

- Confort thermique en toute saison (été / hiver)
- Confort de pose (produit léger et peu de poussière à la découpe)
- Excellente tenue mécanique
- Faible empreinte carbone
- Habitat sain sans COV



DOMAINES D'APPLICATION



COMBLES
AMÉNAGÉS



COMBLES
PERDUS

Biofib toiture est un isolant thermique biosourcé composé de fibres de chanvre cultivé en France et de textiles recyclés. Léger et facile à manipuler, il garantit un excellent confort de pose ainsi qu'une très bonne tenue mécanique. Développé pour l'isolation des rampants, il répond efficacement aux enjeux de performance énergétique en limitant les déperditions de chaleur et les surchauffes estivales. Sa mise en œuvre, simple et adaptée aux contraintes du bâti existant, facilite son intégration en neuf comme en rénovation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	88 % mélange de fibres de chanvre et textiles recyclés, 12 % de liant		
Capacité thermique massique (Cp)	J / kg.K		1800
Conductivité thermique (λ)	W / m.K	EN 12667	0,040
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (μ)		EN 12086	≤ 3
Réaction au feu (Euroclasse)		EN 13501-1	F
Température maxi d'utilisation (T)	°C		120 °C

Panneaux: dimensions: 1,20 x 0,60 m (0,72 m²)

Épaisseur (mm)	Nb panneaux/paquet	Nb m²/paquet	Nb paquets/palette	Nb m²/palette	Résistance thermique (R)
80	8	5,76	8	46,08	2,00
100	6	4,32	8	34,56	2,50
145	4	2,88	8	23,04	3,60
200	3	2,16	8	17,28	5,00

Pour une pose dans les meilleures conditions, il est important de s'assurer que les supports soient SAINS, SECS et SOLIDES.

Camion complet = 22 palettes
Demi camion = 12 palettes

Cette fiche technique vise à informer sur les spécificités du produit en s'appuyant sur l'état actuel des connaissances et de l'expérience pratique. Elle peut être modifiée à tout moment en cas d'amélioration ou de mise à jour des produits ou procédés. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente. Pour toute information complémentaire, notamment sur les garanties, la réglementation ou la mise en œuvre, nous vous invitons à consulter notre service technique ou à visiter www.biofib.com.

ISOLANT THERMIQUE

OUATE DE CELLULOSE EN VRAC

Thermique:     Acoustique:  
Confort d'été:    Hygrothermie:  



- Produit idéal pour couvrir de façon homogène toute une surface
- Fort pouvoir isolant
- Retardateur de feu
- 100 % recyclé



DOMAINES D'APPLICATION



COMBLES PERDUS

Jetfib ouate est un isolant thermique composé de ouate de cellulose issue du recyclage de papiers journaux. Il se met en oeuvre par soufflage, insufflation ou projection. Jetfib' ouate est tout particulièrement recommandé pour l'isolation des combles perdus non accessibles. Sa mise en oeuvre rapide et efficace permet d'associer gain de temps et économies.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	90 % de papier recyclés 10 % d'additifs		
Densité (d)	kg / m ³	EN 1602	25 à 60 (variable selon le mode de pose)
Capacité thermique (Cp)	J / kg.K		2100
Conductivité thermique massique (λ_p)	W / m.K	EN 12667	0,039 (soufflage) à 0,041 (insufflation)
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (μ)		EN 12086	1
Réaction au feu (Euroclasse)		EN 13501-1	B-s2, d0 (ép. > 100 mm et d > 30 kg / m ³)
Température maxi d'utilisation (T)	°C		120 °C

MISE EN ŒUVRE

Vrac : Soufflage : 25 à 40 kg / m ³ (λ_p) = 0,039 W/(m.K) / Tassement : SH 25			
R (m ² .K/W)	Nb sacs minimum/ 100 m ²	Épaisseur utile après tassement (mm)	Épaisseur minimale à installer (mm)
2,00	26	78	100
3,00	38	117	150
4,00	51	156	205
5,00	64	195	255
6,00	76	234	305
7,00	89	273	355
8,00	102	312	405
9,00	114	351	455
10,00	127	390	505
11,00	140	429	555
11,50	146	449	580

Vrac :

Projection humide: λ_p = 35 à 45 kg / m³

Insufflation: λ_p = 50 à 60 kg / m³

Retrouvez les tableaux des résistances thermiques et des épaisseurs dans le certificat ACERMI du produit.

CONDITIONNEMENT

Sac (kg)	Nb de sacs/ palette	Poids/ palette (kg)	Nb palettes/ camion	Poids/camion (t)
10	40	400	26	10,4

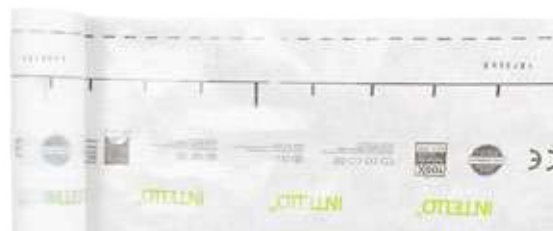
NOTA : La résistance thermique certifiée R ne peut être obtenue qu'en respectant impérativement à la fois l'épaisseur à installer et le nombre minimal de sacs pour 100 m² de surface couverte ainsi que les prescriptions de mise en oeuvre figurant, selon l'application correspondante, soit dans le NF DTU 45.11, soit dans l'Avis Technique ou le Document Technique d'Application du procédé en cours de validité (liste des Avis Techniques disponibles sur le site <http://www.ccfat.fr/>) - Pour une pose dans les meilleures conditions, il est important de s'assurer que les supports soient SAINS, SECS et SOLIDES.

Cette fiche technique vise à informer sur les spécificités du produit en s'appuyant sur l'état actuel des connaissances et de l'expérience pratique. Elle peut être modifiée à tout moment en cas d'amélioration ou de mise à jour des produits ou procédés. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente. Pour toute information complémentaire, notamment sur les garanties, la réglementation ou la mise en oeuvre, nous vous invitons à consulter notre service technique ou à visiter www.biofib.com.

ÉTANCHÉITÉ

PARE VAPEUR HYGROVARIABLE

Régulation hygrothermie :



DOMAINES D'APPLICATION



COMBLES
AMÉNAGÉS



PLAFONDS
& COMBLES PERDUES



DOUBLAGE

- Garantie une étanchéité à l'air et maîtrise le transfert de la vapeur d'eau
- Compatible avec nos solutions de la gamme Biofib isolation
- Système conforme à la réglementation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions (m)	1,50 x 50	
Poids (kg)		7
Couches		3
Masse surfacique (g/m ²)		85
Réaction au feu (Euroclasse)	EN 13501-1	E
Allongement en traction longit./transv. (%)	NF EN 12311-2	40 / 35
Caractéristique de perméance (Sd) m	EN ISO 12572	0,25 à 25
Force de traction maximum Longitudinale/Transversale (N/50mm)	EN 12311-2	110 N/50 80 N/50
Résistance à la déchirure Longitudinale/Transversale (N)	EN 12310-1	60/60

Pour une pose dans les meilleures conditions, il est important de s'assurer que les supports soient SAINS, SECS et SOLIDES.

ADHÉSIF 3 EN 1

COLLAGE ÉTANCHE À L'AIR POUR PARE-PLUIE, PARE-VAPEUR ET SOUS-TOITURE

Étanchéité: 

Résistance: 



DOMAINES D'APPLICATION



COMBLES AMÉNAGÉS



PLAFONDS
& PLANCHER HAUT



DOUBLAGE

- ▶ Assure une étanchéité parfaite
- ▶ Facile à mettre en œuvre
- ▶ Conforme à la réglementation

Pour tous les collages, à l'intérieur et à l'extérieur, de membranes et écrans et panneaux étanches entre eux et pour les raccords aux éléments de construction adjacents, non minéraux et lisses (passages de conduits, fenêtres de toit en pente).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Couleur	bleu foncé	
Collage conforme aux conditions d'essai non-vieilles/vieilles	DTU 31.2	réussi
Certification CTB		1 000 h
Enduisable		oui
Température de mise en œuvre		à partir de - 10 °C
Résistance à la température		stable entre - 40 °C et + 90 °C
Stockage		dans un endroit frais et sec

CONDITIONNEMENT

Longueur (m)	Largeur (m)	Poids (kg)	Couleur	Conditionnement/carton
30	0,060	0,7	BLEU FONCÉ	20 pièces

MISE EN ŒUVRE

Avant le collage, nettoyez les supports.

Le collage n'est pas possible sur les supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à enduire ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (par exemple graisse ou silicone). Les supports doivent être suffisamment secs et solides. Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes intérieures et écrans extérieurs, et sur d'autres freins-vapeur, membranes d'étanchéité à l'air (par exemple en PE, PA, PP et aluminium) ainsi que sur d'autres écrans de sous-toiture et écrans pare-pluie pour façades (comme en PP et PET).

Pour une pose dans les meilleures conditions, il est important de s'assurer que les supports soient SAINS, SECS et SOLIDES.

Cette fiche technique vise à informer sur les spécificités du produit en s'appuyant sur l'état actuel des connaissances et de l'expérience pratique. Elle peut être modifiée à tout moment en cas d'amélioration ou de mise à jour des produits ou procédés. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente. Pour toute information complémentaire, notamment sur les garanties, la réglementation ou la mise en œuvre, nous vous invitons à consulter notre service technique ou à visiter www.biofib.com.

NOTA : Les supports doivent être suffisamment solides ; si ce n'est pas le cas, il faut prévoir une consolidation mécanique (latte de fixation sur les supports friables par exemple).

Après le collage des membranes, un lattage doit supporter le poids de l'isolant. Consolider éventuellement aussi les endroits collés par des lattes supplémentaires. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent bien. Veiller à une contre-pression suffisante.

Les collages étanches au vent, à l'air ou résistants à la pluie sont uniquement possibles moyennant une pose sans plis des freins-vapeur, des écrans de sous-toiture et des écrans pare-pluie pour façades.

Évacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une ventilation systématique et constante. Installer éventuellement un déshumidificateur de chantier. Pour l'enduit, merci de respecter les recommandations du fabricant d'enduit pour les supports non-absorbant. Un pont d'adhérence est éventuellement nécessaire.

ADHÉSIF 3 EN 1

COLLAGE ÉTANCHE À L'AIR POUR PARE-PLUIE, PARE-VAPEUR ET SOUS-TOITURE

Étanchéité: 

Résistance: 



DOMAINES D'APPLICATION



COMBLES AMÉNAGÉS



PLAFONDS
& PLANCHER HAUT



DOUBLAGE

- ▶ Assure une étanchéité parfaite
- ▶ Facile à mettre en œuvre
- ▶ Conforme à la réglementation

Pour tous les collages, à l'intérieur et à l'extérieur, de membranes et écrans et panneaux étanches entre eux et pour les raccords aux éléments de construction adjacents, non minéraux et lisses (passages de conduits, fenêtres de toit en pente).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Couleur	bleu foncé	
Collage conforme aux conditions d'essai non-vieilles/vieilles	DTU 31.2	réussi
Certification CTB		1 000 h
Enduisable		oui
Température de mise en œuvre		à partir de - 10 °C
Résistance à la température		stable entre - 40 °C et + 90 °C
Stockage		dans un endroit frais et sec

CONDITIONNEMENT

Longueur (m)	Largeur (m)	Poids (kg)	Couleur	Conditionnement/carton
30	0,060	0,7	BLEU FONCÉ	20 pièces

MISE EN ŒUVRE

Avant le collage, nettoyez les supports.

Le collage n'est pas possible sur les supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à enduire ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (par exemple graisse ou silicone). Les supports doivent être suffisamment secs et solides. Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes intérieures et écrans extérieurs, et sur d'autres freins-vapeur, membranes d'étanchéité à l'air (par exemple en PE, PA, PP et aluminium) ainsi que sur d'autres écrans de sous-toiture et écrans pare-pluie pour façades (comme en PP et PET).

Pour une pose dans les meilleures conditions, il est important de s'assurer que les supports soient SAINS, SECS et SOLIDES.

Cette fiche technique vise à informer sur les spécificités du produit en s'appuyant sur l'état actuel des connaissances et de l'expérience pratique. Elle peut être modifiée à tout moment en cas d'amélioration ou de mise à jour des produits ou procédés. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente. Pour toute information complémentaire, notamment sur les garanties, la réglementation ou la mise en œuvre, nous vous invitons à consulter notre service technique ou à visiter www.biofib.com.

NOTA : Les supports doivent être suffisamment solides ; si ce n'est pas le cas, il faut prévoir une consolidation mécanique (latte de fixation sur les supports friables par exemple).

Après le collage des membranes, un lattage doit supporter le poids de l'isolant. Consolider éventuellement aussi les endroits collés par des lattes supplémentaires. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent bien. Veiller à une contre-pression suffisante.

Les collages étanches au vent, à l'air ou résistants à la pluie sont uniquement possibles moyennant une pose sans plis des freins-vapeur, des écrans de sous-toiture et des écrans pare-pluie pour façades.

Évacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une ventilation systématique et constante. Installer éventuellement un déshumidificateur de chantier. Pour l'enduit, merci de respecter les recommandations du fabricant d'enduit pour les supports non-absorbant. Un pont d'adhérence est éventuellement nécessaire.

OUTILS DE DÉCOUPE

SCIE MANUELLE SPÉCIALES "ISOLANT BIOSOURCÉS"



SCIE ÉLECTRIQUE SPÉCIALES "ISOLANT BIOSOURCÉS"



- Découpe rapide et propre
- Adaptées aux isolant Biofib

“De l'agriculteur à l'artisan”



La fibre visionnaire, nous l'avons.

Nous avons pour culture, l'esprit d'un groupe coopératif agricole, CAVAC, implanté en Vendée. C'est de là qu'a germé l'idée, en 2009, de semer des graines de chanvre. Une plante aux **vertus exceptionnelles**, capable de **régénérer les sols** en plongeant ses racines si profondément qu'elle nécessite **peu d'eau**. La résistance et la légèreté de ses fibres ont fini de nous convaincre de son potentiel industriel, face aux **responsabilités environnementales** des entreprises.

ÇA
CHANG
TOUT!



50, avenue des Rondais,
85210 Sainte-Hermine

Tél. 33(0)2 51 30 98 38
isolation@biofib.com



Fabriqué
en France

Une marque de



www.biofib.com

