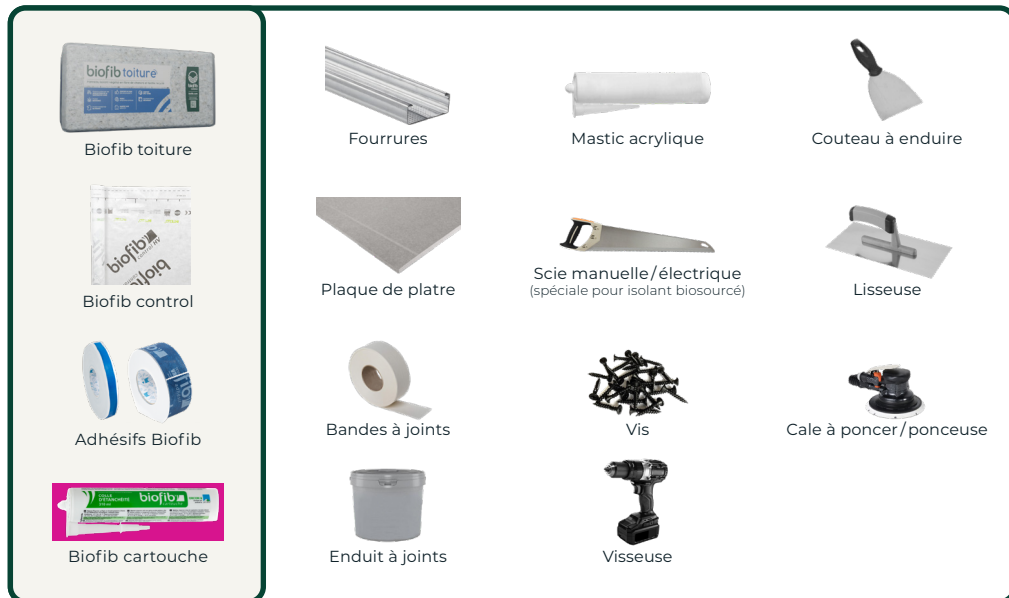


LE MATÉRIEL :



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Masse volumique mise en œuvre	22 kg / m ³
Capacité thermique massique (Cp)	1800 J / kg.K
Conductivité thermique (λ_p)	0,040 W / m.K
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (μ)	≤ 3
Réaction au feu (Euroclasse)	F
Température maxi d'utilisation (T)	120 °C

PANNEAUX: DIMENSIONS: 1,20 X 0,60 M (0,72 M²)

Épaisseur (mm)	Résistance thermique (R)	ACV dynamique kg CO ₂ eq/UF
80	2,00	En cours
100	2,50	En cours
145	3,60	En cours
200	5,00	En cours

biofibtoiture®

biofib
isolation

GUIDE DE MISE EN ŒUVRE

ISOLATION DES RAMPANTS

TROP CHAUD SOUS LES COMBLES L'ÉTÉ ? DES PERTES DE CHALEUR EN HIVER ?

Biofib Toiture est une solution d'isolation simple à mettre en œuvre, conçue pour améliorer le confort thermique des rampants toute l'année.



Sa pose en **deux couches** assure un résultat performant, **limitant les déperditions de chaleur** et les **surchauffes estivales**, en neuf comme en rénovation

Le procédé s'applique aussi bien aux **bâtiments d'habitation** individuels et collectifs qu'aux **bâtiments non résidentiels**, notamment ceux relevant du Code du travail et les Établissements Recevant du Public (ERP).

ÇA
CHANVRE
TOUT!



FICHE TECHNIQUE
ET DOCUMENTATION
BIOFIB TOITURE

biofib
isolation
— une marque de —
CAVAC
BIOMATÉRIAUX

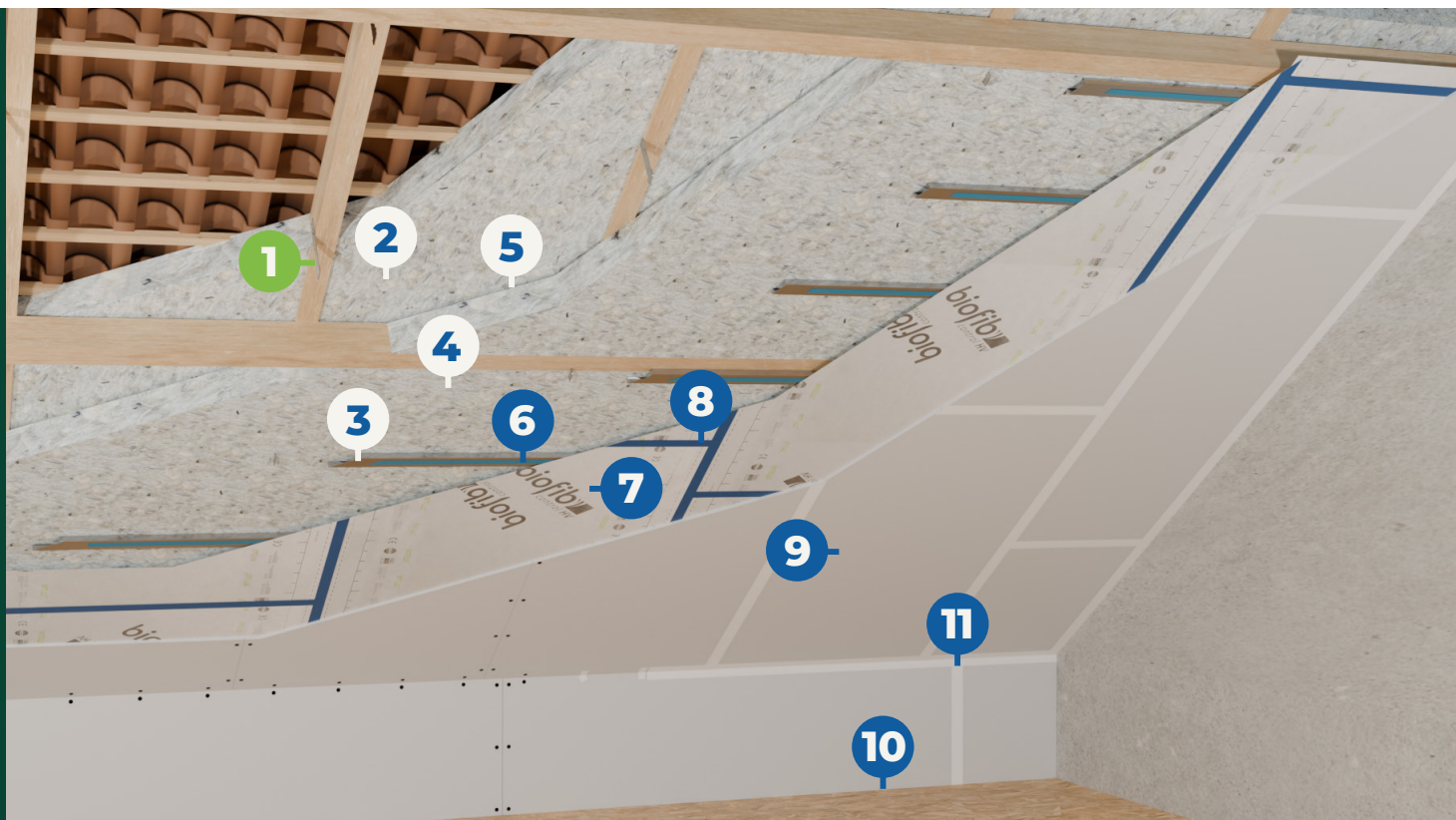
1. PRÉPARATION:

Avant d'entreprendre les travaux d'isolation, vérifier que les locaux sont **hors d'air, hors d'eau et secs**.

Dans le cadre d'une **toiture avec chevrons**, nous préconisons la pose de l'isolant en **deux couches**.

- 1** Repérer, aligner et **fixer** les **suspentes métalliques** sous les chevrons.

Utiliser un cordeau ou un niveau laser pour la pose des suspentes.



2. MISE EN ŒUVRE:

Déterminer l'**épaisseur** du Biofib toiture en fonction de la **performance thermique attendue**.

- 2** Poser la 1^{ère} couche de Biofib toiture en **légère compression entre** les chevrons.
- 3** Fixer les **fournures** sur les **suspentes**.
- 4** Poser la 2^{ème} couche de Biofib toiture **croisée, reposant** sur les **fournures**.
- 5** Assurer une **isolation continue**, sans vide.

Réaliser les découpes à l'aide d'outils adaptés (scies manuelles ou électriques).

3. FINITION:

- 6** Poser le **biofib adhésif double face** sur les fourrures métalliques.
- 7** Poser le **pare-vapeur biofib control** côté intérieur, positionnée du côté chaud de la paroi et dérouler le.*
- 8** Assurer l'**étanchéité** des raccords du pare-vapeur avec l'**adhésif 3 en 1**.
- 9** Fixer le **parement** intérieur de finition.
- 10** Appliquer un **mastic acrylique** en **pied** et en **tête** de cloison.
- 11** Recouvrir les **têtes de vis** avec de l'**enduit**.
Réaliser les joints (enduit + bande)
Poncer légèrement et dépoussiérer avant finition.

INFOS TECHNIQUES:

L'Avis Technique (ATEC) numéro XXX régit la pose du Biofib toiture en rampants de toiture.

Dans le cas de construction neuve ou en rénovation totale de la couverture, le procédé est associé à un écran de sous-toiture hautement perméable à la vapeur d'eau (dit HPV).

Dans le cas d'une rénovation sans dépose de la couverture et en l'absence d'un écran de sous-toiture HPV, une ventilation de la sous-face de la couverture doit être maintenue sur 20 mm.

*(Sd ≥ 18 m, ou ≥ 57 m en zones très froides)