

jetfib natur

**ISOLATION
CONFORT
THERMIQUE**

GUIDE PRATIQUE

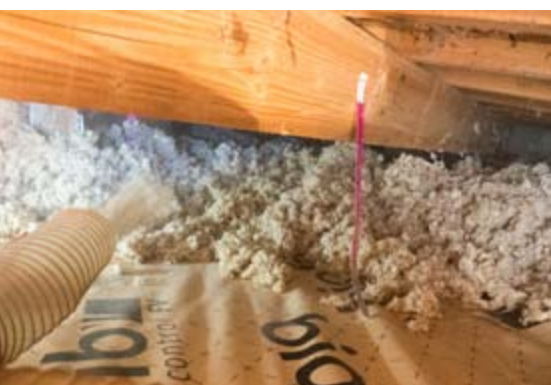


Jetfib' Natur est un produit d'isolation thermique en vrac, parfaitement naturel ! Très facile d'utilisation, ce produit s'applique en soufflage pneumatique dans les combles perdus. La souplesse du jetfib'natur assure une pose homogène réduisant la formation de ponts thermiques. Jetfib'natur profite des qualités hygrothermiques indéniables du chanvre. Il offre ainsi une très bonne capacité thermique.



! **Opérations préalables (indispensables)**

- Assurez-vous que le support est en bon état, capable de résister au poids de l'isolant, qu'il ne présente pas de trous ou de fentes ouvertes et qu'il est exempt de traces d'humidité résultant d'infiltrations ou de défauts d'étanchéité de la toiture.
- Veillez également à assurer si besoin l'étanchéité à l'air du support. De même la pose d'un pare-vapeur est à étudier selon le cas.
- En cas de présence de conduits de fumée ou d'autres dispositifs source de chaleur (spots encastrés, transformateurs), il est indispensable de les protéger de tout contact avec l'isolant avec les moyens adéquats (coffrage, capot ou plénum).
- Le groupe de ventilation et les boîtiers de dérivation électrique doivent être situés hors du volume destiné à recevoir l'isolant.
- Assurez-vous que les gaines électriques, d'antenne TV et de ventilation ont été correctement mises en place, qu'elles sont conformes aux exigences et en bon état.
- Les canalisations situées hors du volume chauffé et susceptibles de geler doivent être déviées afin d'être à l'intérieur du volume chauffé après la pose de l'isolant. Si les travaux de déviations s'avèrent trop lourds, un calorifugeage adapté des canalisations concernées doit être mis en œuvre.
- Si une ventilation basse de la toiture existe, il convient de poser des déflecteurs.
- L'ensemble des opérations préalables à la pose de Jetfib Natur et des références réglementaires est détaillé dans notre notice de mise en œuvre www.biofib.com.





Préparation du soufflage

- Fixez des piges graduées à la charpente tous les 5 m. Elles serviront de repère lors du soufflage. La circulation se fait impérativement sur les fermettes ou les solives.
- Aménagez l'accès du comble en construisant un cadre autour de la trappe d'une hauteur de 20% supérieure à celle de l'isolation à souffler. Si le comble est attenant à un garage, un arrêtoir rigide est réalisé, de la hauteur du cadre de trappe.
- Placez la machine au plus près de l'accès aux combles et introduisez le tuyau par la trappe d'accès ou entre les liteaux en retirant soigneusement quelques tuiles. Disposez le tuyau de façon à éviter les coudes.
- Procédez au réglage de la machine selon les exigences requises (masse volumique projetée : entre 15 et 20 kg/m³).



Mise en œuvre de l'isolant

- L'opérateur situé devant la machine procède à l'ouverture de la matière, puis la déverse régulièrement dans la machine à souffler.
- L'applicateur situé dans le comble commence le soufflage par les parties les plus éloignées de l'accès, en revenant au fur et à mesure vers le point de sortie.
- Les combles étant souvent poussiéreux, il convient que l'applicateur soit au minimum équipé d'une protection des yeux et d'un masque FFP2. Une ventilation du poste de travail est recommandée.
- L'embout de soufflage est maintenu horizontalement à 1 m au-dessus du sol de manière à ce que l'isolant tombe de son propre poids.
- Les fibres de chanvre sont réparties régulièrement jusqu'à l'épaisseur souhaitée (piges graduées ou marquage à la craie sur la charpente).



Contrôles

- Il convient d'appliquer le pouvoir couvrant correspondant aux performances thermiques visées. On utilise pour cela les piges graduées Biofib et le tableau des performances de la fiche technique.
- Afin de contrôler la quantité d'isolant mis en œuvre, les étiquettes des sacs de Jetfib Natur utilisés seront agrafées à la charpente du comble avec la fiche de fin de chantier.

BON
A SAVOIR

Nos produits sont sains,
sans cov et non irritants.
Leurs manipulations
ne demandent aucune
précaution particulière !

Résistance thermique (R)	Épaisseur utile après tassement (mm)	Épaisseur minimale à installer (mm)	Poids à déposer au m ² (Pouvoir couvrant en Kg/m ²)	Nombre de sacs pour 100m ²
2	104	130	2,02	24
3	156	195	3,02	36
4	208	260	4,02	47
5	260	325	5,02	59
6	312	390	6,03	71
7	364	455	7,03	83
8	416	520	8,03	94
9	468	585	9,03	106

Le présent document est fourni à titre indicatif et ne peut en aucun cas se substituer à la réglementation en vigueur. Biofib isolation se réserve le droit de modifier sans préavis les informations du présent document.

Retrouvez toute notre gamme
Biofib'isolation sur
www.biofib.com

Contact service client :



Fabrication
française