

jetfib duo

ISOLANT THERMIQUE

ISOLANT À SOUFFLER EN FIBRES DE CHANVRE
ET TEXTILE RECYCLÉ



Fabriqué
en France

FICHE TECHNIQUE



ÇA
CHANVRE
TOUT!

biofib
isolation



ISOLANT THERMIQUE

FIBRES DE CHANVRE ET TEXTILE RECYCLÉ

Thermique:

Acoustique:

Confort d'été:

Hygrothermie:



- ▶ 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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	95 % d'un mélange de fibres de chanvre et textiles base coton + 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/m³
 $\lambda_D = 0,050 \text{ W}/(\text{m.K})$ / Tassement : (SH20)

R (m ² .K/W)	Nb sacs minimum/ (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.



DOMAINES D'APPLICATION



PLANCHERS DE
COMBLES PERDUS

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 carduse.

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

