

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Masse volumique mise en œuvre  | 10 - 20 kg / m <sup>3</sup> |
| Tassement                      | 16 % (SH20)                 |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | <2                          |
| Réaction au feu (Euroclasse)   | E                           |

| R<br>(m <sup>2</sup> .K/W) | Nb sacs<br>minimum/100 m <sup>2</sup><br>(10 kg) | Épaisseur à souffler<br>(mm) | Recommandation*<br>Qté kg/m <sup>2</sup> |
|----------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|
| 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                                      |

\* Pour une densité recommandée de 12 kg / m<sup>3</sup>, quantité de produit à commander selon la superficie du chantier

jetfib duo

biofib  
isolation

## GUIDE DE MISE EN ŒUVRE ISOLATION DE COMBLE PERDU

**Jetfib duo** est un procédé d'**isolation thermique** de **planchers de combles perdus** non aménagés, ou difficilement accessibles, en **neuf** ou en **rénovation**, par soufflage d'un **mélange** de **fibres de chanvre** et de **fibres de textiles** effilochés issues du recyclage de tissus (à majorité coton).

Le produit est **mis en œuvre** dans :

- Les **bâtiments d'habitation** de 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> famille  
(individuels ou collectifs dont la hauteur du dernier plancher bas est inférieure à 8 m)
- Les **bâtiments non résidentiels** :
  - Bâtiments relevant du code du travail
  - Établissement Recevant du Public (ERP) de 5<sup>ème</sup> catégorie



- ✓ Le produit est ensaché dans un emballage **plastique** de **10 kg**. Les sacs sont ensuite **palettisés** par **45 sacs**. Le produit est **stocké au sec**, à l'abri des intempéries.

| Sac (kg) | Nb de sacs/<br>palette | Poids/<br>palette (kg) | Dimensions<br>palette (cm) |
|----------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 10       | 45                     | 450                    | 120 x 120                  |



ÇA  
CHANVRE  
TOUT!

## 1. PRÉPARATION & CONTRÔLE :



Avant d'entreprendre les travaux d'isolation à proprement dits, il y a lieu de **vérifier les points suivants** :

- Reconnaissance du comble
- Traitement des éléments dégageant de la chaleur
- Traitement des parties non-isolées

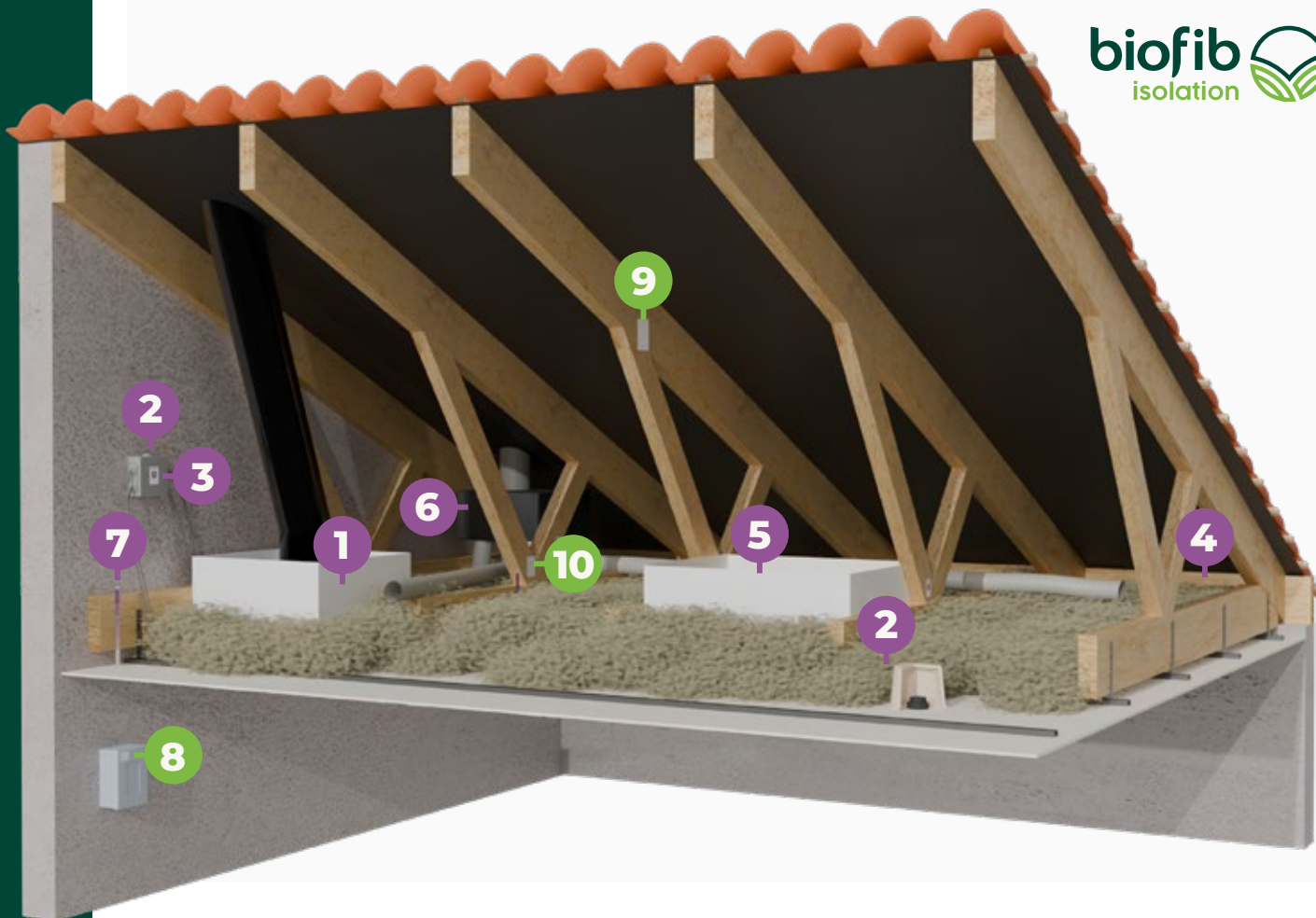
- 1 Traitement des conduits de fumée
- 2 Vérification des installations électriques
- 3 Signaler les boîtiers électriques avec des repères
- 4 Mise en place de déflecteurs
- 5 Traitement des trappes d'accès
- 6 Traitement des systèmes de ventilation
- 7 Pose des repères de soufflage (minimum 5 piges par 100 m<sup>2</sup>)



### INFOS TECHNIQUES :

L'annexe B du NF DTU 45.11 précise les configurations qui nécessitent la mise en œuvre d'un **ouvrage pare-vapeur** (voir document technique de mise en œuvre Jetfib duo). Dans le cas où un **pare-vapeur** serait **nécessaire**, la **performance** du pare-vapeur requis est :

- Sd du pare-vapeur **≥ 18 m** en climat de plaine **hors zones très froides**.
- Sd du pare-vapeur **≥ 57 m** en **zones très froides**.



## 2. MISE EN ŒUVRE :



La mise en œuvre de l'isolant est réalisée à l'aide d'une **machine de soufflage pneumatique** (voir document technique de mise en œuvre Jetfib duo) permettant le soufflage du produit.



Le produit **Jetfib duo** est soufflé sur la **surface d'un plancher** ou **entre solives** ou **solivettes d'un plafond suspendu** à ossature apparente.



L'extrémité du tuyau de soufflage est **tenue horizontalement** à **une hauteur de 0,6 à 1 m du sol** de manière à souffler le matériau à une **distance de 1 à 1,2 m** et qu'il retombe de son propre poids.



Une **étiquette signalétique** doit être appliquée sur les **tableaux électriques**, à destination des futurs corps de métiers intervenant dans le bâtiment où a été appliquée l'isolant.

## 3. FIN DE CHANTIER :



**Remplir la fiche** de fin de chantier **en 3 exemplaires** (Une pour l'entreprise, une accrochée dans le comble et la dernière pour le maître d'ouvrage).



**Découper une étiquette** d'un sac du Jetfib duo pour la **laisser également dans le comble**.

ÇA  
CHANVRE  
TOUT!