



Traçabilité du travail réalisé



www.batirenballes.fr





Page laissée volontairement vierge



Révision

La première version de ce document a été rédigée par Pierre Delot.
Ce travail a pu être réalisé grâce à un soutien financier accordé par la Direction de l'Habitat, Urbanisme et Paysage (DHUP) au Collectif des Filières Biosourcées du Bâtiment (CF2B).



La DHUP est une direction placée sous la double autorité du ministère de la Transition Écologique et Solidaire et du Ministère de la Cohésion des Territoires.

Le CF2B est une association ayant pour objet la représentation, la promotion et la défense des filières de production et/ou de transformation de matières premières biosourcées à destination du secteur du bâtiment.



Ce document est régulièrement mis à jour grâce aux contributions de relecteurs (particuliers et professionnels) bénévoles. Si vous voyez des coquilles/erreurs et si vous voulez nous faire part de vos remarques de forme comme de fond, n'hésitez pas, ce document est là pour ça.

Auteur	Date		Révision
Pierre DELOT	26 mai 2019		Version initiale
	16/12/2019	V20191216	Version livrée CF2B/DHUP
	28/03/2020	V20200328	Relecture JMHa
	12/10/2020	V20201012	Logo DHUP/CF2B



Sommaire

Avant-propos	6
Bibliographie	7
Traçabilité du travail réalisé.....	8
Détailée.....	8
Simplifiée.....	9
Dépose de l'isolant en fin de vie	9



Avant-propos

Si vous téléchargez ce document, ou si vous l'imprimez, vous n'aurez peut-être pas en main la dernière version du document. Le Flash Code en bas de chaque page vous renvoie sur le site internet www.batirenballes.fr, site sur lequel vous trouverez la dernière version du document.

Tout document peut comporter des coquilles qui se corrigent au fur et à mesure (merci de nous faire vos retours) et mérite d'évoluer pour s'adapter, pour préciser ou pour corriger certains points. Merci de bien vouloir vérifier que vous travaillez avec la dernière version publiée sur le site et noter le numéro de cette version (numéro = la date en pied de page).

Ce document a pour objectif de vous donner les informations qui permettront de tracer le travail d'isolation réalisé, afin de permettre aux autres corps de métiers de connaître le type d'isolant utilisé, pendant toute la durée de vie du bâtiment.

Dans ce document, on appelle « balle » l'enveloppe siliceuse qui protège les grains pendant leur croissance au champ. La balle est comparable à la coque pour une noix. Suivant le type de graine et la région où l'on se trouve, le vocable utilisé peut varier : balle, bale, coque, cosse, écale, enveloppe, ... Toutes désignent la même réalité, seule la graine change : riz, petit épeautre, moyen épeautre (aussi appelé amidonnier), grand épeautre (aussi appelé épeautre), avoine, tournesol, millet, sarrasin (aussi appelé blé noir).



Bibliographie

Abbréviation	Description
B-1	
B-2	
B-3	
B-4	



Traçabilité du travail réalisé

Détaillée

Pour garder en mémoire le travail réalisé et le type d'isolant utilisé, il convient de conserver dans une pochette les étiquettes d'identification de l'isolant ainsi que la copie de la facture d'achat.



Exemple : traçabilité pour une isolation de combles perdus (isolant laine de roche JetRock)

Cette pochette pourra par exemple être rangée au niveau du compteur électrique, agrafé sous un panneau de fond de caisson, sur une poutre dans les combles (ou au niveau de la trappe d'accès), mais devra dans tous les cas être facilement identifiable et accessible, ce qui permettra aux autres corps de métier de connaître l'isolant utilisé dans chacune des parois.

Si l'isolant a été traité (antifongique, ignifugeant) et que ça n'est pas mentionné sur la facture ou sur les étiquettes, il conviendra de l'indiquer manuellement sur la facture.

De même, vous pourrez indiquer sur un document à part :

- ▷ L'épaisseur d'isolant mise en place
- ▷ La date de la réalisation du chantier
- ▷ Le type d'isolant (« végétal », « biosourcé »)
- ▷ Le classement au feu de l'isolant
- ▷ La sensibilité à l'humidité de l'isolant (travaux de plomberie, ventilation, ...).
- ▷ Le plan du réseau électrique
- ▷ Les contraintes (isolant granulats vrac qui coule !)
- ▷ ...

On pourra aussi conserver des impressions des photos prises pendant ou avant le chantier. Certaines encres vieillissant mal, on pourra utiliser à la place un crayon de papier grand public à mine moyenne à grasse/tendre (HB, B, 2B, 2B ou 4B) ou un crayon de charpentier (généralement HB).





Exemple de crayons de papier « HB », « 2B » et crayon de charpentier

Pour différencier les crayons « de maçons » des crayons « de charpentiers », les premiers sont généralement verts, les seconds rouges.

Simplifiée

Une étiquette signalétique simplifiée pourra être appliquée sur le tableau électrique pour permettre aux futurs corps de métier intervenant sur le bâtiment de connaître les spécificités de l'isolant utilisé vis-à-vis du feu et de l'eau.

Dépose de l'isolant en fin de vie

La traçabilité est importante pour permettre à la personne qui assurera la dépose de l'isolant de savoir comment le valoriser en fin de vie du bâtiment (réutilisation, compostage, recyclage, combustion, ...). La dépose de l'isolant ne sera très probablement pas faite par la personne l'ayant mis en place.

Dans le cas d'une isolation en remplissage de caissons, il est possible de donner les informations sur l'isolant en décrivant le contenu des caissons directement sur les panneaux de fermeture des caissons (crayon gras, ...)

