



Isolation

Le projet initial du bâtiment datant de près de quatre ans, il ne tenait pas compte de notre implication plus récente en éco-construction ni de notre prise de conscience (partagée par beaucoup aujourd'hui) de l'importance d'une réflexion énergétique du bâtiment.

Nous avons donc réorienté notre rénovation vers une isolation renforcée à base, essentiellement, de cellulose de papier thermofloc.

- Réalisation et soufflage de cellulose dans des caissons de 15 cm sur les murs extérieurs, après un contrôle d'absence d'humidité.



- Réalisation et soufflage de cellulose dans des caissons de 20 cm sur les versants apparents de la toiture.



- Pose de cellulose en vrac sur le plancher du grenier et au-dessus de l'entrepôt.



- Utilisation de panneaux isolants en fibre de bois ou de laine de chanvre pour les endroits que nous ne pouvions souffler.

Nous avons veillé tout spécialement à la continuité de la membrane frein de vapeur en "proclimat DB+" armée sur l'ensemble des parois. Pour cela nous avons utilisé les rubans adhésifs et les colles adhoc, conseillées par le fabricant.

Le soufflage s'est réalisé sous le contrôle du fabricant car c'était, pour les deux travailleurs de notre société ayant suivi la formation, une première expérience sur nos chantiers.

