ISOLATION DES COMBLES PERDUS DANS LES BÂTIMENTS EXISTANTS

Isolation avec des anas de lin (isolant biosourcé)

DESCRIPTION DU PROJET

Foyer Rural MORBECQUE

MORBECQUE

ERP R 5ème catégorie

OBLIGATION RÉGLEMENTAIRE POUR L'ISOLATION DES COMBLES PERDUS

Résistance thermique minimale

R = 4,8 m².K/W

SITUATION DU PROJET

CARACTÉRISTIQUES DU PROJET

Maître d'ouvrage :
Commune de Morbecque

Maître d'œuvre :
Yser Houck

Surface utile :
68 m²

Choix de l'isolant :
Anas de Lin – Filière Locale

Epaisseur de l'isolant :
30 cm

Quantité d'anas mobilisée :
2 900 kg | 17 m³

AVANT – APRES LES TRAVAUX

Références réglementaires

- Arrêté du 3 mai 2007 relatif aux caractéristiques thermiques et à la performance énergétique des bâtiments existants

LES BONS GESTES DE MISES EN OEUVRE

Un plancher en OSB peut être installé par-dessus les anas pour conserver l'aspect stockage de la pièce isolée.

La porte doit être isolée pour éviter un point froid. Un joint d'étanchéité à l'air autour de la porte doit être installé.

L'isolant ne doit pas tomber à la jonction mur/plancher.

La membrane installée fait rôle d'étanchéité « matière ».

Un contrôle de l'épaisseur posée doit être assuré grâce à des piges (4 pour 100 m²).

LES CLES DE LA REUSSITE DU CHANTIER

- ✓ Des agents communaux avertis des bonnes pratiques de mise en œuvre.
- ✓ Le bon respect des DTU.
- ✓ De bonnes connaissances du bâti ancien.
- ✓ La communication entre les acteurs du projet.

Références réglementaires

- NF DTU 45.11 :
  Isolation thermique de combles par soufflage d'isolant en vrac
- NF DTU 24.1 :
  Travaux de fumisterie - systèmes d'évacuation des produits de combustion desservant un ou des appareil

Adresses utiles

ECOBATingénierie -
5 rue de Queux de Saint Hilaire
59190 HAZEBROUCK
Site : www.ECOBATing.com
Téléphone : 07 67 19 73 43 -

Yser Houck, 13 rue de l'Ancienne Gare
59470 Volckerinckove
Mail : yser.houck@orange.fr
Téléphone : 06 87 53 80 99