

Logements individuels : Construction neuve

Etude RT 2012 sur une maison ossature bois



Construction d'une maison ossature bois à Amiens (80)

Descriptif de l'étude

- Calculs des paramètres Bbio, Cep, Tic
- Etude d'une solution énergétique 100% renouvelable
- Logiciel utilisé : Pleiades Comfie

Rendu de l'étude

- Attestation RT 2012 pour le dépôt du permis de construire
- Rapport d'étude thermique

Compenser la faible inertie d'un bâtiment bois par une isolation biosourcée à haute densité

Une habitation à inertie faible

- Compensation par isolation biosourcée en laine de bois, à forte densité et très bonne régulation hygrométrique

Etude de 3 variantes énergétiques

- 1-Solution 100% renouvelable : Poêle à granulés + chauffe eau thermodynamique
- 2-PAC Air/eau
- 3-Chaudière gaz condensation

Réalisation d'une étude comparative avec coût d'investissement et coût global



ANNEE : 2014

TYPE D'OPÉRATION : Fourniture de l'attestation RT 2012 et prestation de conseils

Réalisé au sein de Pic Energie