



GROUPE INTERPROFESSIONNEL
DE PROMOTION DE L'ECONOMIE
DU BOIS EN LORRAINE

PALMARES DES REALISATIONS BOIS DE LA REGION LORRAINE
LES NOMINES EN 2009

CATEGORIE MAISONS INDIVIDUELLES

MAISON ET GITE RURAL A LIEZEY (88)

Année de livraison : 2008

SHON : 265 m²

Coût total : 309 350€ HT

Ration coût SHON/m² : 1167 € HT/m²

Part du Bois : 242 000€ HT

Vol. Bois consommé : 38.10 m³

Intervenants de la construction

Maître d'ouvrage : NOEL Jean Pierre

Architectes : Laurent NOEL

BET : ACMB PETITDEMANGE(88)

Entreprises Bois : ACMB PETITDEMANGE(88)

Caractéristiques de l'ouvrage :

Typologie : Maison individuelle

Système constructif : Ossature bois

Structure : Dalle béton, Panneaux ossatures bois sapin 45x145 mm, Dalle bois sapin, Charpente lamellée collée en sapin, Isolant Intérieur en Laine de bois 145 mm, Isolant extérieur : Panneaux fibre de bois 35 mm

Vêtue extérieure : bardage bois en mélèze naturel

Menuiserie extérieure : Bois : mélèze non traité double vitrage peu émissif avec filtre solaire

Aménagement intérieur : panneau 3 plis épicea

Architecture et contexte

Volumes simples, matériaux bois laissés brut et caractère « ordinaire ». Le bâtiment est constitué de quatre façades pignons, deux parallèles au terrain naturel et deux perpendiculaires dirigées vers la vallée, ainsi qu'une toiture hybride à 4 pans qui propage l'image de la nouvelle maison dans le paysage de champs, de pâturage et des forêts du secteur.

Energies : Poêle à bois à haut rendement et chauffage électrique, puits canadien, récupération des eaux de pluie pour WC, lave-linge, puisage extérieur

Consommation énergétique estimée: 35 à 50 Kwh/m²/an.

