GROUPE SCOLAIRE DU PONT DU LOUP

Monnetier-Mornex - Haute Savoie (74)

3 ÉCOLES RÉUNIES – SALLE POLYVALENTE – RESTAURANT

Maîtrise d'ouvrage
Commune de Monnetier Mornex

Architecte
Anne Raymond

Année de réalisation
2010 - 2011

Surface
2 104 m²

Montant travaux
3 924 k€

Bâtiment basse consommation (BBC) Lauréat PREBAT

Performance énergétique : 58 kWhEP/m².an

Étanchéité à l'air : Q4PaSurf < 1,7 m3/h.m²

Conception bioclimatique : salles de classe au Sud, espace tampon au Nord, éclairage très important, récupération d'eau de pluie

Enveloppe performante : ossature bois, toiture végétalisée, suppression des ponts thermiques, et étanchéité à l'air maîtrisée

2 PAC gaz à absorption : 7 sondes géothermiques assurent le chauffage et le rafraîchissement passif (PAC arrêtée)

Extinction automatique de l'éclairage par détecteurs de présence

80 m² de panneaux photovoltaïques

Ventilation double flux dans tous les locaux, assurant le chauffage dans les salles de classe avec 1 batterie chaude et 1 régulation terminale par salle.







2 B rue Simone Veil, 73000 BASSENS Tél 04 79 75 00 43 - info@cena-ingenierie.fr
Toute utilisation (reproduction, représentation et diffusion) d'une référence est soumise à l'autorisation préalable et écrite de la société CENA Ingénierie SA