ECOLE ELEMENTAIRE

Pers-Jussy - Haute Savoie (74)

9 CLASSES - ATELIER ARTISTIQUE - SALLE DE SPORT - SALLE INFO / BCD

Maîtrise d'ouvrage
Commune de Pers Jussy

Architecte mandataire
Plottier Architectes

Année de réalisation
2010 - 2011

Surface
1 960 m²

Montant travaux
3 193 700 € HT

Honoraires Céna
53 600 € HT

Bâtiment Basse Consommation (BBC)

- - -

Performance énergétique : Cep = 43,4 kWhEP/m².an (gain 54%)
Étanchéité à l'air : I4 = 1,2 m^3/h/m²

Conception bioclimatique : compacité, salles de classes au Sud, éclairage naturel très important avec puits de lumière aux différents niveaux

Enveloppe performante par isolation par l'extérieur, suppression des ponts thermiques

Chauffage par panneaux radiants et préchauffage de l'air neuf par une batterie chaude et une régulation terminale par salle

Ventilation double flux dans tous les locaux
Récupération d'énergie (rendement = 80%)

12 sondes géothermiques assurent le chauffage avec une PAC électrique et le rafraîchissement passif

cēnaingēnierie
Espace Affaires - 725 Faubourg Montmélian 73000 Chambéry
Tél 04 79 75 00 43 - Fax 04 79 70 28 11 - info@cena-ingenierie.fr