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
Plottier Architectes

Année de réalisation
2010 - 2011

Surface
1 960 m²

Montant travaux
3 193 k€

Honoraires Céna
53 k€

Bâtiment Basse Consommation (BBC RT2005)

Performance énergétique : 43,4 kWhEP/m².an

Étanchéité à l'air : Q4PaSurf = 1,2 m3/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 avec récupération d'énergie (rendement = 80%)

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







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