

Construction d'un foyer de vie et d'accueil pour personnes adultes handicapées à Orbey-Beubois (68)

1 bâtiment accueillant les logements parmi les 6 bâtiments multifonctionnels du site. Livraison octobre 2016



► Aspects remarquables

- . Niveau passif avec orientation bioclimatique, test d'étanchéité à l'air des réseaux aérauliques A et B, suivi des consommations et des températures
- . Chaudière centrale au bois déchiqueté, ECS via réseau de chaleur, échangeur à plaque et stockage tampon
- . Structure en bois-béton, isolation en paille dans les murs et en laine de bois-ouate de cellulose en toiture, tavaillons de mélèze non traité en façade (test au feu LEPIR de la façade botte de paille-tavaillons)
- . Attention portée aux matériaux intérieurs pour limiter les émissions de COV (label Ange Bleu pour certains)
- . Confort hygrothermique, acoustique et visuel
- . VMC double flux avec échangeur rotatif
- . Éloignement des câbles électriques par rapport aux lits
- . Insertion de personnes en difficulté, services multifonctionnels sur le site

Maître d'ouvrage	Association Âtre de la Vallée
Architectes	Ateliers d-Form • Matthieu Husser Architectures
Bureaux d'études	Gettec • Terranergie • Projelec • Optime Ingénierie
Bureau de contrôle	Veritas
Entreprises	Parolini • Bari • Million • Nicolas R. • Alfafenorm • Zimmermann • Acbat • OFB • Chiodetti • Leader Plâtrerie • Alpha Reno • Vincentz • Elec2m • Herrbach • Theisen • Stamile • Hertzog • Geistel • Lammer • Laemmel • Echapro • Schindler • Grunenwald • Technochape • Lagoona • Baruch
Coût des travaux	1 074 € HT/m ² de SHON
Conso énergétique	139,1 kWh/m ² .an