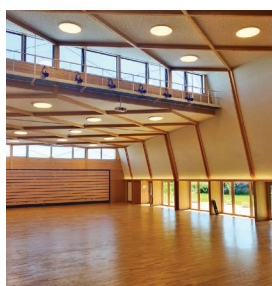


Construction d'un complexe multi-activités à Wettolsheim

Livraison janvier 2020



► Aspects remarquables

- Bâtiment passif
- Enr : chaudière à granulés bois (local) + production solaire
- CTA DF avec fonction free-cooling et rafraîchissement adiabatique
- Matériaux : bois (structure, menuiseries et revêtements intérieurs), ouate de cellulose et laine de bois (isolants), tuiles de terre cuite (façades), grès jaune (façade)
- Étude d'éclairage (avec réflexion sur le ressenti pouvant faire diminuer les besoins en chauffage et refroidissement)
- Calcul en coût global

Maître d'ouvrage Commune de Wettolsheim

AMO Adauhr

Architectes Mandataire : Ateliers d-Form • Co-traitant : Matthieu Husser Architecte

Bureaux d'études Economiste : Optime Ingénierie • Structure béton : Hagenmuller • Fluides : Solares Bauen • Electricité : Projelec

Bureau de contrôle Veritas

Entreprises Pontiggia • CLB • Martin Fils • Nicolas R Couverture • Gugliucello • Soreba • Tir Technologies • Stutzmann • Singer Parquet • Somah • Alpha Reno • Somah • Vonthron • Labeaune • Labeaune • Stamile • Hertzog • Laemmel • Lammer • Laggoona • MEA • Sovec énergie • Leader Plâtrerie

Coût des travaux 2 050€ HT/m²

Conso énergétique prévisio 53,9 kWh/m².an (hors salle polyvalente, non soumise à RT2012)