

PRÉSÉLECTIONNÉ DU PRIX ENVIROBAT GRAND EST 2022


Construction du groupe scolaire « Au fil de l'eau » et accueil périscolaire à Plobsheim (67)

Livraison décembre 2020



► Aspects remarquables

- Projet attentif à l'usage
- Bâtiment passif (lauréat de l'appel à projets Climaxion Région Grand Est)
- Très bon résultat de test d'étanchéité à l'air (0,25 vol/h en N50)
- Faible bilan carbone (1kg CO₂/m².an) – avec recours aux matériaux biosourcés (bois pour ossature et menuiseries, ouate de cellulose et fibre de bois pour isolants), géosourcés (brique pour façade) et recyclés (granulats de verre cellulaire en fondations) et énergies renouvelables (chaudière granulés bois)
- Confort d'hiver et d'été bien traités
- Bonne gestion des eaux pluviales (reprise en bassin avant rejet lent en ruisseau, 380m² de toiture végétalisée)

Maître d'ouvrage Commune de Plobsheim

AMO MP Conseil

Architectes Atelier d-Form • Cotraitant : Matthieu
Husser architecturesBureau d'études Optime Ingénierie • Gettec • Venathec • Solares
Bauen • Projelec • LAP'S - Les ateliers paysagistesEntreprises Pontiggia • Basso • Martin Fils • Spitzer • Adam
toitures • Soreba • Sunalux Design • Stutzmann • Geistel Robert SAS • Alpha Reno
K3E • Stihlé Frère • EES Lohner • Comptoir des Revêtements de l'Est • Armaveni •
Schweitzer • Laemmel • ES Parquet • Otis • QCS Service • Scherberich • Scoop espaces
verts • AF Propreté ServicesCoût des travaux 2 085,56€/m² spConso énergétique prévisio 48,7 kWh ep/m².an