

Nieuw schoolgebouw Tervuren

In het oog springend voor dit gebouw zijn, naast de standaard leslokalen, de vele functionele lokalen zoals laboratoria, leskeukens, verzorgingslokalen, elektronica- en elektriciteitsateliers... met elk hun specifieke noden op vlak van technische uitrusting.

Bij de uitwerking van de technische uitrusting is duurzaamheid de centrale spil in het traject. In eerste instantie werd de schil geoptimaliseerd, dit via simulaties van enkele lokalen. Door het creëren van een performante schil kunnen we de energievraag voor koude en warmte sterk reduceren. Een PV-installatie zorgt daarnaast voor een energievriendelijke elektriciteitsopwekking en hiermee een aanzienlijke besparing op het verbruik.

De gebouw scoort op vlak van K-en E-peil een score K25 - E62.



Referentie: 12003-003

Opdrachtgever

AG Real Estate Brussel

Ontwerper / Architect

Stéphane Beel Architecten

Locatie

Tervuren

Budget technieken

3.520.000 EUR (excl. btw)

Oppervlakte

8.100 m²

Periode

studie: 10/2012 - 09/2014

uitvoering: 04/2015 - 12/2016

Sectoren

Scholen

Diensten

Ontwerp technische installaties