



MagiCAD Room

Med MagiCAD Room kan du skapa tekniska 3D-modeller som kan användas som utgångspunkt för tekniska EI- och VVS-beräkningar.

Byggnadsmodellen, som är baserad på byggnadens verkliga mått och egenskaper, kan användas som grund för beräkningar och analys av energibesparingar utifrån byggnadens system för till exempel värme, luftkonditionering och belysning.

När modellen är framtagen kan den användas av alla deltagare i byggprojektet, från förstudier och systemfunktioner till den slutgiltiga ritningen och underhåll. MagiCAD Room utgör ett komplement till de andra MagiCAD-modulerna och kan integreras fullt ut med AutoCAD.

Egenskaper & funktioner

- Möjlighet att omvandla arkitektskisser till CAD-modeller
- Möjlighet att skapa och rita tekniska 3D-modeller efter en byggnad
- Beräkning och analys av termiska laster
- Area- och volymberäkningar
- Möjlighet att ta fram rumsspecifika mängdlistor
- Beräkning av transmissionsförluster