

Checklista

Indata för passivhusprojektering i PHPP

- Kontaktuppgifter Arkitektur, Ventilation, Statik, Byggnadsfysik, Projektmanagement
- Måttatta planritningar, sektioner, fasader
- Lokalareor rumsvis (OBS! Innerväggar och dörröppningar räknas inte in i nettoarean, teknikutrymmen räknas bara till 60% av yta, yta med höjd $1m < x < 2m$ med 50%, yta med höjd $< 1m$ räknas inte in, fönsteröppningar räknas bara med under särskilda villkor)
- Inritat lufttätningsskikt och isoleringstjocklek i sektioner och planlösningar
- Orientering av byggnaden, byggort, grundvattennivå, jordart byggrund
- Konstruktionsdetaljer, vägg, mellanbjälklag, tak, plattan, inbyggnadsdetalj fönster
- Fönsterspecifikation, öppningsstorlekar, vädersträck
- Fönster- och dörrtyp, tjocklek karmen/ båge, U-värde karmen/ båge, glas, psi värde glaskant
- Placering undercentral, fläktrum
- Tilluft, frånluft, överluftzoner, kanalsystem placering, isolering, jordvärmväxlare luft eller vattenburen? Typ av don? Frostskydd?
- Solfångare? Solceller?
- Kök, fläkt? Diskmaskin, kylskåp/ frys effekt
- Belysning, antal armaturer, effekt
- Apparaturer snålspolande, energieffektiva
- Styrssystem ventilation, värme, belysning, behovsstyrd, närvarostyrd, tidsstyrd?
- Antal personer
- Internvärme från verksamheten, antal datorer mm, eleffekt och användningstider
- FTX aggregat centralt eller flera? Typ, placering, effektiv verkningsgrad, eleffekt
- Kylaggregat, Typ, placering eleffekt
- Värmesystem, typ, effekt, luft- eller vattenburen?
- Varmvatten, VVC, kallvatten, rörlängd, isoleringstjocklekar, Lamnda - värden isolering, samisolerat? Placering av kanaler inom klimatskärm?
- Brandceller, speciella krav, spjäll?
- Solavskärmning: Placering till grannbyggnader, träd mm