

Byggnad för psykiatri och habilitering – Tinnerbäckshuset

Certifierad för passivhus enligt FEBY12.

Barn- och ungdomspsykiatriska klinik (BUP), vuxenpsykiatri, beroendeklinik, (slutenvård och öppenvård) samt habiliteringsverksamhet. Byggnaden har också lokaler för universitetets forsknings- och utbildningsverksamhet. Slutenvård för 38 vårdplatser fördelat på flera avdelningar. Klimatskal; prefab betongelement med 250 mm Kooltherm.



Tillbyggnad, Tinnerbäckshuset vid regionssjukhuset i Linköping

| | |
|-----------------------------|---|
| Fast. beteckning: | Innerstaden 1:30 |
| Byggnadens adress: | Hus 480 inom regionssjukhuset i Linköping |
| Värme/kyla: | Fjärrvärme/fjärrkyla |
| Byggherre: | Region Östergötland |
| Byggtreprenör: | Åhlin och Ekeröth |
| Förstudie och systemhandl.: | Sweco |
| Arkitektur och gestaltning: | Sweco Architects |
| Bygghandlingar arkitekt: | Tengboms |
| Energisamordnare: | Fredrik Karlsson, Sweco |
| Ventilationsaggregat: | Fläktgroup |

Byggnads- och energidata

| | |
|-------------------------------|--|
| A_{temp} (m ²): | 25 166 |
| Antal plan | 7 |
| Värmeförlusttal (VFT): | 13,6 W/m ² |
| Årsenergi värme netto: | 20,9 kWh/m ² (beräknat för 22,3 grader, men exkl vädring) |
| Varmvatten och VVC: | 7 kWh/m ² |
| Komfortkyla: | 4,8 kWh/m ² |
| Driftel: | 12,2 kWh/m ² före avdrag för egen solex |
| Solel: | - 3,7 kWh/m ² (egen användning) |
| Köpt energi: | < 45 kWh/m ² |
| Täthet (q ₅₀): | 0,25 (beräknat) |