

Täthetsmätning av Kråkebacken 7:226, Snickarehusvägen 8, Kågeröd (1 bilaga)

Uppdrag

Vårt uppdrag avser att provtrycka en 1 1/2 plans villa på rubricerad adress.

Allmänna förutsättningar

Objektet besöktes 2024-08-26.

Fläkten för trycksättningen placerades i groventredörren.

Omslutningsarean enligt ISO 9972 togs från energiberäkningen.

Tätat avluft med ballong. Tätat avlopp, golvbrunnar och toa med tejp. Tätat tilluft(spalt och freshventiler med tejp.

För provtryckningen användes provtryckningsutrustning Retrotec 5000 med kalibreringsbevis daterat 2020-03-04. Till flödesonoggrannheten tillkommer metodfel i form vindbelastning, beräkning av omslutningsarea och läckage i provisoriska tätningar.

Resultat

Luftläckaget uppmättes till:

224,5 l/s vid 50 Pa

Omslutande area:

- 364kvm

Läckfaktorn kan då beräknas till:

- **0,62 l/m²s vid 50 Pa.**

Resultatet liksom väderbetingelserna i övrigt framgår av bifogade mätprotokoll i bilaga 1.

Kommentarer

Provtryckte huset exkl. garage.

Luftläckage noterades på följande platser:

Läckage från altandörr i vardagsrum(högersidan). Läckage från alla uttag och spotlights i mellanbjälklaget. Läckage från alla uttag och spotlights på ovanvåningen. Läckage från spotlights mot stödbensbäggen. Läckage från vindsluckan. Läckage från elcentral i groventren(högersidan). Läckage från vattenskåp i garderob på ovanvåningen.

Provtryckning utförd av



Thomas Kappelin

0708-758643

Thomas.kappelin@isabisolering.com