



Bygg, Tryck & Värmefoto

Thermografering eller Värmefotografering

Hur går värmefotografering till?

Isoleringsfel, täthetskontroller och fuktskador

Kontrollera din fastighet/lägenhet med termografi "värmefotografering", spåra värmeläckage, isoleringsbrister, kontrollera värmegolv/värmeelement. Värmekameran kan även upptäcka dolda fuktskador.

En enkel åtgärd är att hindra att kyla läcker in vid dörrar och fönster. Kameran upptäcker var det drar samt sätter

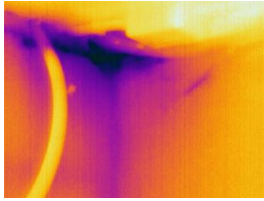
Uppvärmningskostnaderna skjuter i höjden, elda inte för kråkorna. En värmebild av din fastighet inifrån och utifrån avslöjar värme- respektive köldläckage, drag etc.

Vi är utbildade i byggteromografering av fastigheter.

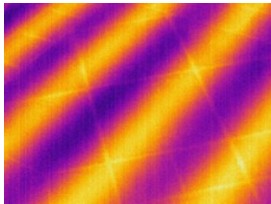
Hur går det till ?

Allt som är varmare än ~ -273 C sänder ut strålning, detta kallas elektromagnetisk strålning. Detta tolkas i värmekameran i det elektromagnetiska spektrat som olika färger beroende på våglängden. I värmekameran finns en dator som räknar om strålningsintensiteten till temperatur. Vi går tillsammans igenom din fastighet och era misstänkta problem. Är det kallare när det blåser? Drag ?

Med metoden är det även möjligt att få en uppfattning om en byggnadsdels u-värde (isoleringsvärde) t.ex. ett fönster, men detta är relativt komplicerat och kräver stor noggrannhet under fotograferingen, och ger heller inget helt exakt värde, men kan vara en ledtråd eller komplettering till andra undersökningar. Vi har en bra yrkeskunskap inom bygg då vi bred kompetens inom byggnation och konstruktioner



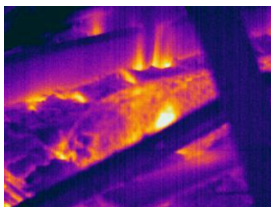
Luft läckage i källargrund



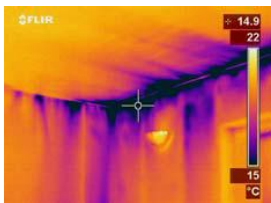
Elkomponenter i värmepump



Lokalisering av golvärme eller värmerör



Värmeläckage på vind vid balk samt ventilationsrör



Luft läckage i vägg o tak vinkel

Flera användningsområden

- Felsökning vid energibesiktning, lokalisering av värmeförluster
- Kontroll före ombyggnad.
- Kontroll vid nybyggnation med blowdoor och värmekamera och få ett tryckhetstest
- Kontroll vid köp och försäljning
- Kontroll vid och efter fuktskador.
- Kontroll av komfort och inomhusklimat.
- Fukt sökning samt mätning av fukt
- Efel kan hittas utan att stänga av elen
- Lokalisering av värmerör,(golvvärmerör, varmvatten, golvvärme)
- Kontroll av trasig takvärme

Tillämpningarna är många. Börja tänk i temperatur.
Vi följer Standarden SS-EN 13187