

Oferujemy specjalistyczne analizy oparte na badaniach termograficznych wykonanych kamerami termowizyjnymi. Dysponujemy własnym sprzętem i oprogramowaniem najnowszej generacji o bardzo wysokich parametrach technicznych - profesjonalną kamerą do badań termowizyjnych firmy FLIR Systems AB, model Flir b-60.

Wykorzystując specjalistyczny miernik, który w technologii bezprzewodowej łączy się z kamerą termowizyjną, mamy możliwość wykonania szczegółowych i wiarygodnych badań wilgotności pomieszczeń w odniesieniu do konkretnego obrazu termowizyjnego.

Nasza praktyczna wiedza z zakresu projektowania i wykonywania instalacji grzewczych opartych o niekonwencjonalne i tradycyjne źródła ciepła, daje nam możliwość przeprowadzenia analizy w taki sposób, aby powiązać wyniki badań termowizyjnych z wydaniem opinii o poprawności wykonania zarówno izolacyjności budynku jak i instalacji dostarczających ciepła do Państwa domu.

Dla obsługi obiorców instytucjonalnych mamy możliwość wykonywania badań przy pomocy kamery Flir b-660.

Kto potrzebuje badania termowizyjnego?

- czy są Państwo ciekawi jaki jest faktyczny stan izolacji cieplnej Państwa domu?
- czy i którędy „ucieka” ciepło?
- gdzie występują zawilgocenia i w jakim są stadium?
- czy okna i drzwi są szczelne, czy wentylacja działa prawidłowo?
- czy nie ma pęknięć w ścianach i innych elementach konstrukcyjnych domu, których nie widać gołym okiem?

A może zastanawiają się Państwo nad ociepleniem domu i potrzebna jest wiedza na które elementy zwrócić szczególną uwagę?

A może już Państwo ocieplili dom i chcieliby sprawdzić, czy prace zostały wykonane prawidłowo ?

Co lokalizujemy i oceniamy.

- 1)lokalizujemy mostki termiczne - miejsca przerw w izolacji termicznej budynku, chłodni
- 2)określamy obszary obniżonych właściwości termicznych przegród /ścian/,
- 3)oceniajmy jakość osadzenia okien i drzwi,
- 4)oceniajmy zakres i intensywność występowania zawilgoczeń,
- 5)badamy jakość pracy wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej,
- 6)oceniajmy jakość pracy ogrzewania podłogowego; elektrycznego i wodnego,
- 7)lokalizujemy pęknięcia przegród,

Ponadto

- 1)odwzorowujemy przebieg sieci CO, CWU, ogrzewania podłogowego,
- 2)lokalizujemy miejsca wycieków z CO, CWU i wodnego ogrzewania podłogowego,
- 3)lokalizujemy miejsca uszkodzeń elektrycznego ogrzewania podłogowego.



**Swoje usługi świadczymy na terenie całego kraju.**

**kontakt : Artur Panas  
artur@grasant.pl  
tel. 600-31-55-41**