

Ar termogrāfijas palīdzību, izmantojot objektu radīto infrasarkanā starojumu, var iegūt objekta (ēkas vai tās elementu) virsmas temperatūru attēlojumu. Termogrāfiju veic ar speciālu kameru. Lai precīzi noteiktu vietas, kur ir siltumenerģijas zudumi, temperatūras starpībai starp iekšējām un ārējām jābūt vismaz 15°C . Tā gan apsaimniekotājam, gan iedzīvotājiem sniedz informāciju par siltuma zudumiem attēla veidā un palīdz atklāt norobežojošo konstrukciju siltumnoturības vājās vietas, t.sk. slēptos defektus.

Termogrāfiskajā apsekošanā tiek pārbaudītas ēkas fasādes, jumts, bēniņi, pagrabs un apkures, kā arī karstā ūdens apgādes cauruļvadi. Ar termogrāfijas palīdzību var pārbaudīt izpildīto darbu kvalitāti.

Ēkas termogrāfisko analīzi var iekļaut ēkas energoauditā, kā arī to var veikt atsevišķi un piedāvāt kā uzskates līdzekli.

