

Testēšana ar infrasarkanā spektra kameru (Termogrāfija)

AS "Inspecta Latvia" testēšanas laboratorija ir Latvijā pirmā akreditētā institūcija, kas nodrošina ēku norobežojošo konstrukciju termogrāfiju atbilstoši LVS EN 13187 "Ēku termiskā efektivitāte – Kvalitatīva termisko neregularitāšu noteikšana ēkas norobežojošās konstrukcijās – Infrasarkanā starojuma metode".

Ar šo metodi ir iespējams atrast un vizuāli uzskatāmi attēlot šādus defektus:

- Būvkonstrukciju termiskos tiltus
- Siltumizolācijas trūkumi
- Gaisa noplūdes
- Paaugstinātu mitruma saturu būvkonstrukciju iekšienē

Ēku norobežojošo konstrukciju pārbaude ar infrasarkanā spektra kameru ēku īpašniekiem ir svarīga un ļoti noderīga tādos gadījumos, kā:

- Pirms ēku nodot ekspluatācijā un būvnieks ir pametis būvobjektu, lai pārliecinātos par veiktās būvniecības kvalitāti
- Ja dažādu strīdu gadījumos ir nepieciešams akreditētas laboratorijas atzinums
- Papildus informācija iegūšanai par ēkas tehnisko stāvokli veicot [ēkas energosertifikāciju](#) vai [tehnisko apsekošanu](#).

Ar termogrāfiskās testēšanas palīdzību KIWA speciālisti Jums var palīdzēt noteikt dažādus defektus arī elektrotehniskajās un mehāniskajās sistēmās, kā arī siltumapgādes, aukstumapgādes un ventilācijas sistēmās.