

# HÓFOTÓ CENTER

Bemutató

Honlap:  
[www.HofotoCenter.hu](http://www.HofotoCenter.hu)

Telefonszám:  
06 30 760 3757

## Hol szönik a meleg házunkból?

Évek óta foglalkozunk hőkamerázással, épület termográfias vizsgálattal, a **Hőfotó Center** a magyar piac meghatározó szereplője

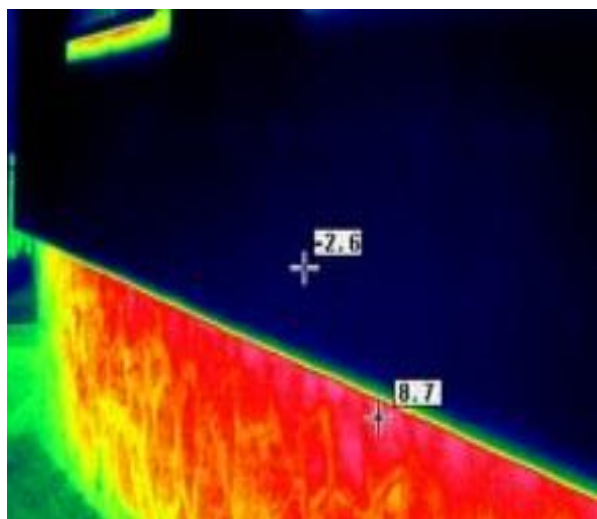


### A leggyakoribb kérdések, amivel megkeresnek bennünket:

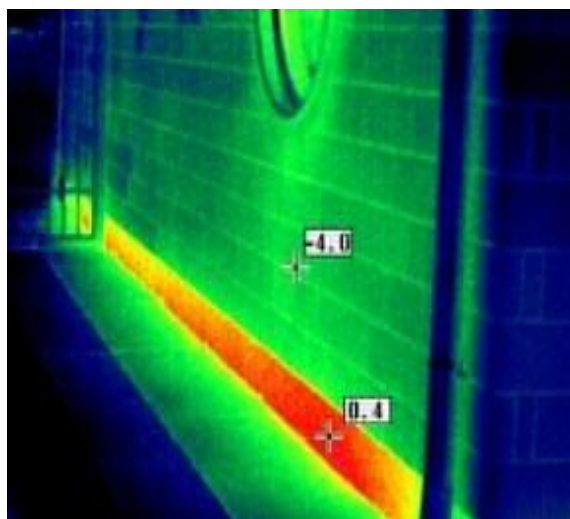
- „Szigeteltettük a házat, mégis hideget érzünk.”
- „Kicseréltük a nyílászárókat, mégis hideg van, sőt penészesedik a fal.”
- „Olyan hideg a padló, hogy zokniban nem lehet bent tartózkodni.”
- „Kirepültek a gyerekek. Itt maradtunk a nagy házban. Kell-e fűteni az üres szobákat, és mennyire?”
- „Nincs komfortérzetünk a lakásban. Nem tudjuk, hogy hol jön a hideg.” Mindenhol le kell szigetelni a házunkat?”
- „Kívül, vagy belül szigeteljünk?”
- „Házunk szigetelése előtt vagyunk. Mondják meg, mennyit, hol, milyen vastagságban kell szigetelnünk.”
- „Úgy érezzük becsapott a vállalkozó, nem rendesen szigetelte le a házunkat.”
- „A kazánomból egy nap alatt eltűnik a víz. Valahol elfolyik a padlóban. Hol lehet a törés?”
- „Elég a radiátorok száma a helyiségeimben, vagy valami más probléma van?”

Ezek mind olyan kérdések, amire csak hőkamerás vizsgálattal lehet pontos választ adni.

## Mutatunk néhány példát:

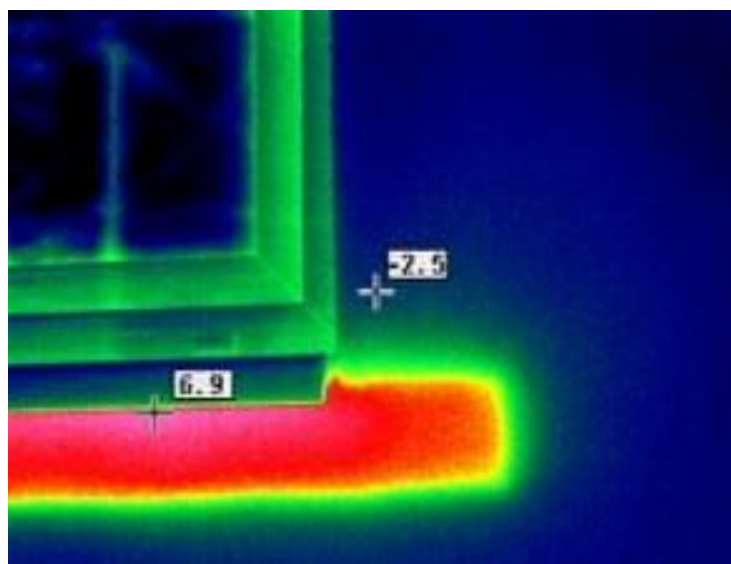


1. Hőkép



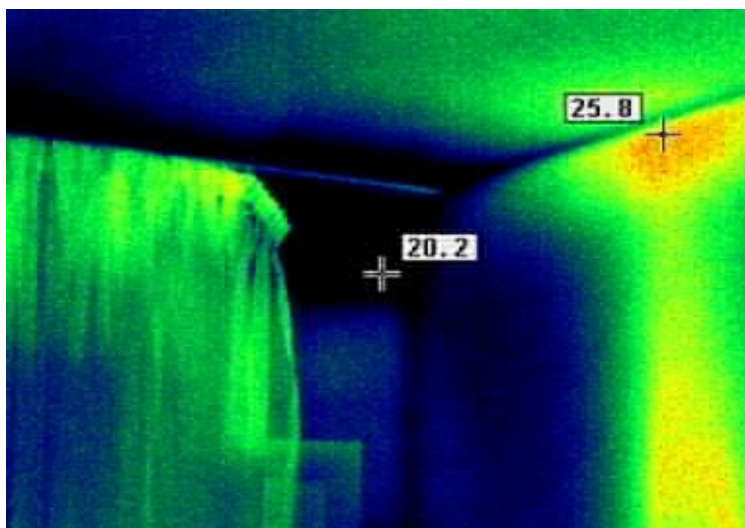
2. Hőkép

**Lábazati hőhidak.** Az 1. hőképen az emelt lábazaton jelentős hő távozik, pedig a tulajdonosok a felmenő falazatot jó minőségben szigeteltették. A 2. képen a fal is szigetetlen. Itt az is látható, hogy a járda is átveszi a lábazati hőt.



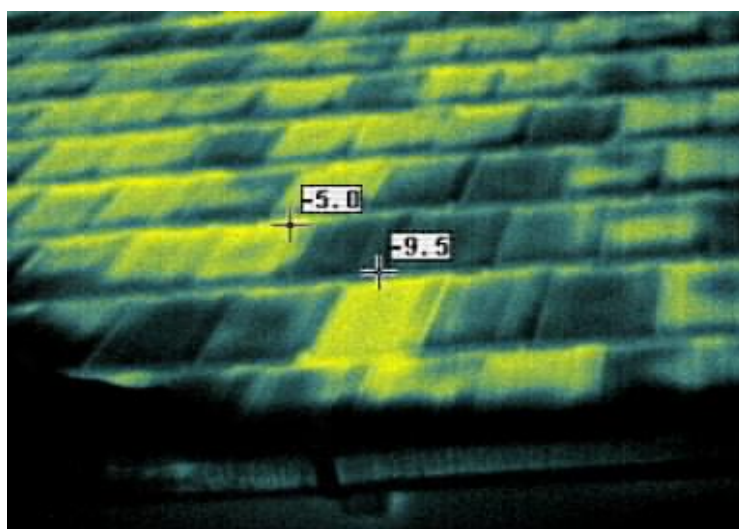
3. hőkép

**Nyílászáró,** ablak beépítési probléma.



4. hőkép

**Egy nappali belső hőképe.** Messze alultervezték a helyiség hő ellátását. Az oldalfalon elhelyezett kisméretű radiátor, csak egy kicsi szakaszt képes a szobából felmelegíteni.



5. hőkép

**A födém,** vagy a tetőtér szigetelési hiányossága miatt a cserepek alatt szökik a hő.

## Legjellegzetesebb problémák

A **lábazat** szigetelését sokan nem veszik komolyan. Sok helyen találkozunk azzal, hogy egyszerűen kihagyják ennek a szigetelését.

Az 1-es hőképen ennek a következménye jól látható. A **falazat**. A hőkamera látja a „bepucolt” falon túl a téglákat. Még azt is, hogy a kőműves mennyi malterrel fogatta azokat össze, milyen a tömítettsége. Mivel a csorbáknál több hő távozik.

A **nyílászárók** hogy vannak beépítve. (3-as hőkép). Azok „U” értéke megfelel a mai követelményeknek. Az **áthidalók** a nyílászárók fölött milyen mértékű hőhidakat hoznak létre. A **zárófödémek** szigeteteletlensége milyen. A **felületváltásoknál** is jelentős a hőveszteség adódhat. A **térdfalaknál** a vasbeton felállások szigeteteletlensége szokott problémát okozni.

A tető **ledobozolása** alatt leggyakrabban nincs szigetelés. utólagos szigetelésnél. A **zárófödém** és a **tetőtéri** szigeteteletlenséget a cserepek alatt megjelenő hő mutatja, amit a kamera pontosan „lát”. (5-ös hőkép) Az utólagos szigeteléseknél sokszor látom, hogy a szigetelést a járdáról indítják, nem mennek legalább 20 cm-el a szint alá. Így a szigetelés alatt nagymennyiségű hő sugárzódik a járdára.

A hőképek pontosan megmutatják, hol vannak a problémák, hol szökik a meleg. A hiányok feltárása után elmondjuk, hogyan lehet azokat kijavítani, milyen megoldást kell alkalmazni. Sok esetben nem is gondolják a tulajdonosok, hogy egyszerűen, alacsony költséggel is orvosolni lehet a problémát.

A társas házaknál gyakrabban, azonban most már a családi házaknál is, szigetelés előtt és utána is ellenőriztetik hőkamerával az épületet. Előtte azért, hogy tanácsokat kapjanak a szigetelés vastagságáról. Utólag pedig a kivitelezés minőségének ellenőrzése miatt.

Amennyiben többet szeretne megtudni az épületek hőkamerás vizsgálatáról, épület termográfias vizsgálatról, látogassanak el honlapunkra.

Amennyiben sikerült érdeklődésüket felkeltenünk, kérjük, keressenek bennünket a **06 30 760 3757**-es számon, vagy a **Hoterkep@HofotoCenter.hu** email címen.

**Hőfotó Center**

**WWW.HOFOTOCENTER.HU**