

Aan de sociaal-economische redactie

Bouwunie - het kenniscentrum voor de  
Vlaamse bouw-kmo's - is ISO-gecertificeerd

Vilvoorde, 3 maart 2015

---

## **Bouwunie waarschuwt voor wildgroei thermografische metingen**

- **Geen erkende opleiding voor gebruik camera voor particuliere woningen**
- **Deskundigheid en expertise noodzakelijk voor juiste interpretatie**

Beelden van thermografische camera's zie je steeds vaker opduiken. Bedrijven die een analyse via thermografische camera aanbieden, schieten als paddenstoelen uit de grond. Via deze camera kan nagegaan worden hoe goed of slecht woningen geïsoleerd zijn en na het aanbrengen van isolatie kan geconstateerd worden of de plaatsing goed gebeurd is. Een zeer interessant hulpmiddel dus voor zowel bouwheren als bouwbedrijven maar Bouwunie waarschuwt voor misbruik. Een thermografisch beeld analyseren vraagt vakmanschap maar momenteel is er geen wettelijke erkenning in België en kan iedereen zich een camera aanschaffen en een analyse uitvoeren.

Wie zijn huis of appartement wil renoveren en wil controleren waar de woning energie verliest, kan dat via een beeld van een thermografische camera constateren. Ook wie wil controleren of isolatie goed geplaatst is, kan via een thermografische foto controleren of dit op een correcte manier is gebeurd en er geen risicovolle koudebruggen of onderbrekingen in de isolatie gevormd zijn. Een thermografische camera is dus bijzonder nuttig in de bouwsector. Het maken van infraroodbeelden is erg gemakkelijk en heel wat bedrijven gooien zich dus op deze nieuwe markt maar het analyseren en interpreteren van deze beelden vraagt de nodige deskundigheid en expertise. Het is dus belangrijk om met een expert in zee te gaan. Maar daar wringt in ons land momenteel het schoentje. Iedereen kan zich een camera aanschaffen en thermografische analyses uitvoeren.

“Het is dringend tijd voor een wettelijk kader in België. Momenteel is er alleen een internationale erkenning voor thermografen (Level I, II, III) maar die is enkel gekend in de industrie en bij bedrijfstoepassingen, zegt Bart Janssens van de stuurgroep isolatie en luchtdichting van Bouwunie. Een erkenning kan onder meer vermijden dat thermografische inspecties van gebouwen worden uitgevoerd met goedkope camera's die daarvoor helemaal niet geschikt zijn. In dat geval zijn verkeerde conclusies namelijk onvermijdelijk.

---

Misbruik van thermografische beelden kan gemakkelijk, waarschuwt Bouwunie. Zo kan de gebruiker op iedere thermografische camera het kleurenpalet zelf kiezen: van grijs tinten over licht variërende kleurschakeringen tot felle kleurcontrasten. Heel wat mensen laten zich vaak afschrikken door de overweldigende aanwezigheid van een zogenaamde 'slechte' kleur terwijl de gebruikte kleuren op zich niks vertellen. Bovendien hebben weersomstandigheden een grote impact: zon, wind en vochtigheid beïnvloeden de resultaten. Zo zal een meting in volle zomer waarbij de temperatuur binnen en buiten ongeveer gelijk is, geen nuttige resultaten opleveren.

In bijlage een thermografische voorbeeldfoto.

---

**Voor meer informatie:**

Mieke Bonnarens, energieconsulent Bouwunie | tel. 0474 44 03 86  
Bart Janssens, stuurgroep isolatie en luchtdichting Bouwunie & Think Energy | tel.  
0486 51 89 45

Bouwunie – Maria-Theresialaan 35, 1800 Vilvoorde – [www.bouwunie.be](http://www.bouwunie.be)  
[facebook.com/Bouwunie](https://facebook.com/Bouwunie) | [@Bouwunie](https://twitter.com/Bouwunie)

Bouwunie, Unie van het KMO-bouwbedrijf, is de representatieve beroepsorganisatie van de zelfstandigen en KMO's uit de diverse deelsectoren uit de bouw. Bouwunie telt ruim 8.000 leden. Bouwunie komt op voor hun belangen, verstrekt gespecialiseerd advies, doet aan lobbying, legt eigen accenten, verkondigt eigen standpunten en biedt een platform waar collega's bouwkm'o's elkaar kunnen ontmoeten.