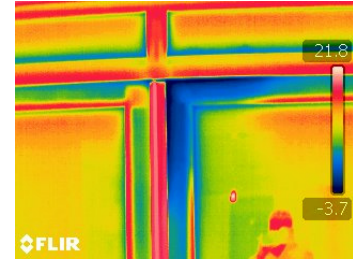


Het luchtdicht uitvoeren van een gebouwschil heeft positieve gevolgen voor het binnenklimaat, energieverbruik, de waterdichtheid van de constructie en voorkomt condensatie en geluidlekken.



Het voor het oog zichtbaar maken van luchtlekkages kan door middel van rookdetectie en infrarood.



Metingen worden uitgevoerd conform de NEN 2686 of de NEN-EN 13829.

Buiten het meten van de luchtdichtheid van de gebouwschil en dit te vertalen naar een waarde kunnen wij u met deze techniek ook met onderstaande zaken van dienst zijn:

- Comfort / tochtklacht onderzoeken;
- Schadeonderzoeken;
- Opsporen luchtlekkages;
- Rookproeven;
- Waterdichtheidsproeven.

Wanneer we spreken over het begrip 'Luchtdicht Bouwen' denken de meesten al snel aan energiebesparing en de noodzaak om te voldoen aan allerlei eisen. Luchtdicht bouwen is goed detailleren, ervoor zorgen dat ook bij de onderlinge aansluitingen van bouwdeelen de prestaties worden gerealiseerd en vocht en akoestische klachten achterwege blijven.

Luchtdichtheidsmetingen

De luchtdichtheid van een constructie kan met behulp van de zogenaamde BlowerDoor methode worden gemeten door over de gevel een drukverschil te realiseren. Dit kan zowel een onder als een overdruk zijn. Bij een drukverschil worden ongewenste naden en kieren in constructies zichtbaar en kan de mate van lekverlies worden bepaald aan de hand van de gebouwafmetingen.



Metingen kunnen in de meest uiteenlopende projecten en fasen worden uitgevoerd. Zo kan de luchtdichtheid van een enkel geveldeel of kozijn worden bepaald maar kan ook een volledig gebouw worden getest.

Van een eengezinswoning tot kantoorgebouwen en fabriekshallen zowel in aanbouw als in de gebruiksfase kunnen we de luchtdichtheid bepalen.

