

Scholing luchtdichtheid

meting en thermografie in de praktijk volgens NBN EN 13829 en ISO – 6781

Inhoud van de scholing:

Tijdens deze 2 daagse scholing willen wij u bijbrengen hoe je in de praktijk een luchtdichtheid – meting en een thermografie uitvoert volgen de norm NBN EN 13829 en ISO – 6781.

Dag 1:

Gedurende deze dag zal je een theoretisch overzicht bekomen van de beide normen en hoe een meetverslag er moet uitzien.

Voormiddag:

Overzicht van de norm NBN EN 13829. Wat is een BlowerDoor?

Waar plaats je een BlowerDoor en met wat moet je rekening houden?

Samenvatting van de grenswaarden.

Met welke weeromstandigheden moet je rekening houden?

Opstellen van een meetverslag.

Namiddag:

Overzicht norm ISO – 6781. Wanneer voer ik een meting uit?

Bij welke temperatuur verschillen (binnen en buiten)?

Aan welke voorwaarden moet het gebouw voldoen vooraleer een meting uit te voeren?

Koudebrug berekening (thermische factor). Dauwpunt.

Opstellen van een meetverslag.

Hoe bedien je een IR camera.

Interpretatie en voorbeelden van thermogrammen.

Dag 2:

Deze dag is volledig gewijd aan een meetoefening in de praktijk. Deelnemers die een IR camera hebben kunnen deze meebrengen en gebruiken. Voor deelnemers die niet in het bezit zijn van een IR camera zal onze firma enkele toestellen ter beschikking stellen. Ook voorzien wij 2 BlowerDoors zodat er een luchtdichtheid – meting kan uitgevoerd worden.

Wij vragen aan de deelnemers om op deze dag een laptop mee te brengen om de meetgegevens te verwerken in een meetverslag volgens de norm NBN EN 13829 en ISO – 6781.

Voormiddag:

Thermische controle van de buitenschil van een gebouw. Luchtdichtheid – meting van een gebouw met BlowerDoor.

Opsporen van luchtlekken met thermografische camera en rookstaafje

Namiddag:

Verwerken van de meetgegevens en IR beelden op laptop.

Opstellen van een meetverslag volgens norm NBN EN 13829 en ISO – 6781.

Doel van deze scholing:

Leren werken met een IR camera en interpreteren van de thermogrammen. U in de mogelijkheid brengen een correcte BlowerDoor meting zelfstandig uit te voeren en de luchtlekken op te sporen. Een meetrapport op te stellen volgens norm NBN EN 13829 en ISO – 6781.

Deze scholing zal plaats vinden op:

Bij voldoende vraag.

Deelnemers:

Maximum 12. personen.

Waar:

Op aanvraag

Mee te brengen materialen door de deelnemers:

Laptop. IR camera (indien je in het bezit bent van een IR camera).

Inschrijvingskosten:

580,- Euro (excl btw) In deze kosten zijn begrepen drank, middagmaal, documentatie en syllabus. Enkel bij betaling van het totale bedrag voor aanvang van de cursus, wordt men toegelaten om deel te nemen.

Inschrijvingen kunnen gebeuren via:

Tel: +32(0)3/298.79.16 Email: info@blowertechnic.be