

Samenwerken aan energiezuinige luchtdichte constructies

Per 1 januari 2015 gaat in het Bouwbesluit de energieprestatie-eis (EPC) omlaag van 0,6 naar 0,4. Daarnaast wordt de gedifferentieerde isolatie-eis voor de gebouwschil ingevoerd, waarbij de

Rc waarde voor daken en gevels wordt verhoogd. Dit betekent dat in de dagelijkse bouwpraktijk zeer nauwkeurig gewerkt moet worden om deze aangescherpte eisen te kunnen realiseren. Kleine wijzigingen in het ontwerp of in de uitvoering maken het optimaliseren van de thermische schil heel moeilijk.

Een afwijking of een fout is tegenwoordig snel door middel van een warmtefoto of luchtdichtheidstest aan te tonen. De schade is dan al veroorzaakt. Het kost de bouwer veel geld en aanzien om dit te herstellen.

Voor veel vakmensen op de bouwplaats is lucht- en kierdicht bouwen een abstract begrip. In deze training ervaart de vakman wat het belang daarvan is in zijn dagelijks werk. Daarbij wordt extra aandacht geschonken aan de wijze waarop bouwdetails in de praktijk optimaal luchtdicht kunnen worden uitgevoerd.

In deze training worden vooral de gestandaardiseerde bouwdetails van 'De Kracht van de Combinatie' behandeld. Dit samenwerkingsverband tussen fabrikanten tremco illbruck, Gebr. Bodegraven en fischer heeft ertoe geleid dat per specifiek bouwdetail de verankering, bevestiging en dichting nauwgezet op elkaar zijn afgestemd. In deze praktijktraining leert de deelnemer hoe hij de juiste producten voor de juiste toepassing 'in één keer goed' kan verwerken. Theorie en bouwpraktijk wisselen zich gedurende de gehele dag elkaar daarbij steeds af.

Doel van de training

Na de training weet de deelnemer:

- wat de huidige regelgeving nu zegt over energiezuinigheid, in 2015 en in 2020
- wat de effecten zijn van de komende verandering voor wat betreft energiezuinigheid
- wat de betekenis is van EPC, EPG, energiezuinig en luchtdicht bouwen
- hoe voorkomende constructies in de praktijk optimaal luchtdicht uit te voeren
- wat de invloed is van gebrekkige uitvoering van thermische isolatie
- waar veel thermische lekken en luchtlekken voorkomen
- wat de invloed is van een luchtlek op de energieprestatie
- hoe de energieprestatie van gebouwen kan worden gemeten

Voor wie?

Vakmensen op de bouwplaats en uitvoerders. Ook voor degenen, die eerder hebben deelgenomen aan de 'Praktijktraining luchtdicht bouwen', is deze training bijzonder geschikt. Het accent in deze training ligt vooral op het optimaal luchtdicht uitvoeren van constructies door juiste toepassing van producten op het gebied van verankering, bevestiging en dichting.

Samenwerken aan energiezuinige luchtdichte constructies

Inhoud

- De deelnemers maken een starttoets om de parate kennis te toetsen en te delen
- Algemene bouwregelgeving
- Belang van luchtdicht bouwen
- Luchtdichtheidsklassen
- Productkeuze en de juiste verwerking ervan
- Praktijkdetails: vloeren / fundering / gevels / daken
- Demonstratie met Blowerdoor / thermografie