



## ■ OMSCHRIJVING VAN DE OPLEIDING

Platte daken zijn aan de buitenkant altijd voorzien van een zeer dampremmende waterdichting. Het vocht in het dak kan dus nauwelijks naar buiten toe uitdrogen. Daarom is het belangrijk om steeds voldoende aandacht te besteden aan de vochtthuishouding. Voor een plat dak bestaan verschillende dakconstructies. Koude daken en omkeerdagen zijn kortweg af te raden. De keuze beperkt zich tot een warm, een compact of een duo dak. Wat pleit in hun voor- en nadeel ? Waarop moet u zoal letten bij de isolatie ? En welke materialen kunt u daarvoor gebruiken ?

Het aantal platte daken in België neemt alsmaar toe; zowel bij nieuwbouwprojecten als bij renovaties. Redenen zijn onder meer de goedkopere kostprijs en de compactheid ervan. Vele platte daken worden echter ook gebruikt als terras, of als basis voor een groendak. Maar welke types platte daken bestaan er ? En hoe isoleert u ze het best? De meest toegepaste oplossing voor het isoleren van platte daken is momenteel het warm plat dak. Maar onder meer om financiële redenen wordt meer en meer gekozen voor het compact plat dak, waarbij de isolatie in de eerste plaats niet op, maar wel in de dragende structuur wordt aangebracht. Zeker bij na- of bijkomend isoleren van bestaande constructies zijn er heel wat voordelen.

Tijdens deze opleiding komen de voor- en nadelen, beperkingen, voorwaarden en uitvoeringsdetails aan bod. We stellen ook concrete oplossingen voor.

## ■ PROGRAMMA

- Voor- en nadelen van de 3 historische types platte daken: koud plat dak, omgekeerd plat dak, warm plat dak
- Compact plat dak: wat is het; hoe werkt het; wat zijn de voor- en nadelen ?
- Wat kan de oorzaak zijn van vochtproblemen ?
- Hoe zorgen we er voor dat het dak kan uitdrogen ?
- Varianten die toelaten extra te isoleren
- Voorschriften en aanbevelingen
- Extra risicofactoren: ballast, groen dak, schaduw, terras, fotovoltaïsche panelen
- Uitvoeringsdetails
- Concrete oplossingen
- Conclusies

## ■ DUUR VAN DE OPLEIDING :

4u met een herhaling van de principes van wind- en regendichting.



## Het compact en het duo dak i.p.v. het warm dak: interessante alternatieven bij het isoleren en na-isoleren van platte daken

### ■ PLAATS

- ISOPROC, Boterstraat 23A, 2811 Hombeek, of
- ISOPROC opleidingscentrum, Rue de Gorimont 8, 5590 Achêne

### ■ DOELPUBLIEK EN VOORKENNIS

- Dakwerkers, aannemers isolatiewerken, houtskeletbouw en algemene bouwwerken, schrijnwerkers-timmermannen, werfleiders.
- Architecten en ingenieurs, energiedeskundigen en EPB verslaggevers

De deelnemers hebben bij voorkeur reeds ervaring in de bouw en een basiskennis van bouwfysica.

### ■ KOSTPRIJS ? SUBSIDIES & ANDERE VOORDELEN

Deze opleiding wordt **gratis** aangeboden. Vooraf inschrijven is wel noodzakelijk.

#### SUBSIDIES



Deze opleiding is erkend door Constructiv. Neem contact op met uw [Constructiv-regio](#) voor de voordelen en voorwaarden.

#### ANDERE VOORDELEN

Na de opleiding ontvang je **een waardebon van € 60**, geldig bij een aankoop t.w.v. minimum €250 van Celit, pro clima, DämmRaum en iQ3 cellulose. De waardebon is 1 jaar geldig.

### ■ MEER INFO EN INSCHRIJVINGEN

Contacteer Karl Milants: [education@isoproc.be](mailto:education@isoproc.be) / **+32 15 69 87 02**.

!

