



■ PROGRAMMA

MODULE 1. WIND- EN LUCHTDICHT MAAR DAMPOPEN ISOLEREN

- Enkele belangrijke bouwfysische begrippen m.b.t. isolatie.
- Lage energiewoningen en passiefbouw.
- Huidige situatie en normen in België en in Europa.
- Principes van een goede isolatie: wind- en luchtdicht, maar toch dampopen bouwen.
- Isolatie, luchtdichtheid en ventilatie.
- Apparatuur voor het controleren van de luchtdichtheid in een gebouw.
- Concrete voorbeelden van de realisatie van luchtdichtheid in daken, wanden en vloeren.
- Concrete aandachtspunten bij de realisatie van luchtdichtheid.
- Inoefenen van belangrijke bouwknopen tijdens een workshop met de INNOVISO B'OX.

Duur opleiding: 2 dagen, telkens van 8u45 tot 17u

Opleider: Joke Brans

MODULE 2. THEORIE ISOLEREN MET CELLULOSE

- Presentatie over de toepassing van cellulose.
- Uitleg en toepassing berekeningsblad voor de bepaling van de toe te passen densiteit.
- Bespreking van de basisregels voor regeling inblaasmachines.
- Enkele voorwaarden om cellulose correct te kunnen plaatsen.
- Toepassingen van cellulose -isolatie in daken, wanden en vloeren.
- Veiligheidsmaatregelen en gedrag bij brand.

Duur opleiding: 1 dag, van 8u45 tot 17u

Opleider: Pierre Sibille

MODULE 3. PRAKTIJK ISOLEREN MET CELLULOSE

Tijdens de praktijkopleiding deelt een gecertificeerd cellulose-aannemer zijn jarenlange ervaring met de deelnemers. Je leert met verschillende machines diverse dak-, wand- en vloerelementen correct en zo rendabel mogelijk te isoleren. Hierbij zal voor een groot deel worden ingespeeld op de interesse en de voorkennis van de kandidaten.

- Uitleg over de verschillende machines en toebehoren (het versterkingsstation, de buizen, de inblaaskoppen voor muren, ...), hoe ze te gebruiken en onderhouden.
- Isoleren van compartimenten in daken, wanden en vloeren.
- Berekenen en controleren van de densiteit met behulp van de densiteitstabel en proefstalen.

Duur opleiding: 2 dagen, telkens van 8u30 tot 17u45



MODULE 4. WERFBEGELEIDING (2) EN EVALUATIE

Indien je een gecertificeerd iQ3 cellulose-blazer wenst te worden, dien je de totaalopleiding (modules 1, 2 en 3) te volgen, en een positieve evaluatie te ontvangen tijdens 2 werfbegeleidingen (module 4 van de totaalopleiding), uitgevoerd door een technische instructeur van ISOPROC SOLUTIONS. Wanneer je je certificaat hebt behaald en met iQ3 cellulose isolatie blijft werken, vermelden we je bovendien als gecertificeerd celluloseblazer in de rubriek professionals op onze website, waar je zelf ook foto's, beschrijvingen, nieuws,... aan kan toevoegen. Op die manier helpt ISOPROC SOLUTIONS je ook met het verwerven van klanten.

■ OPLEIDINGSLOCATIES

- Module 1: ISOPROC cvba, Boterstraat 23A, 2811 Hombeek.
- Module 2: ISOPROC cvba, Boterstraat 23A, 2811 Hombeek.
- Module 3: PCIM – Rue de Gorimont 8, 5590 Achêne.

■ MEE TE NEMEN

- Module 1 : pen en papier
- Module 2 : Rekenmachine, pen en papier
- Module 3 : Werkkledij en veiligheidsschoenen, rekenmachine, meter en stofmasker (indien mogelijk). Indien je reeds een inblaasmachine bezit, mag je deze meenemen naar de praktijkopleiding (gelieve dit bij je inschrijving te melden).

■ ENGAGEMENT VAN DE DEELNEMER

De deelnemer verbindt zich er toe om op tijd te komen en om de pauzetijden te respecteren. Uit respect voor de andere deelnemers en de lesgeefster is GSM-verkeer enkel toegestaan tijdens de pauzes.

SPECIFIEK VOOR DE PRAKTIJKOPLEIDING (MODULE 3).

Voor een optimaal verloop van de opleiding en om uw veiligheid en die van de andere deelnemers te waarborgen, zullen deelnemers die zich na 9u30 in het opleidingscentrum aanmelden, niet meer toegelaten worden om de opleiding te volgen. Het inschrijvingsgeld kan in dat geval niet gerecupereerd worden. Het opleidingscentrum is toegankelijk vanaf 8u, waar o.m. koffie is voorzien.

De deelnemer engageert zich eveneens om aan het einde van elke opleidingsdag samen met de andere deelnemers en de opleider, de machines en het opleidingscentrum te helpen opruimen.

■ KOSTPRIJS & SUBSIDIES

- kostprijs op aanvraag

SUBSIDIES EN ANDERE VOORDELEN



ISOPROC is een erkend dienstverlener voor de KMO-portefeuille met **registratienummer DV.0216562**. Via de KMO-portefeuille kunnen ondernemingen of vrije beroepen via de Vlaamse overheid subsidies bekomen voor deze opleiding. Voor meer informatie of indien u gebruik wenst te maken van de KMO-portefeuille, kan u terecht op de website van de [Vlaamse Overheid](#) en het [Agentschap Innoveren en Ondernemen](#).



Deze opleiding is erkend door Constructiv. Ondernemingen die deel uitmaken van PC 124 kunnen genieten van een tussenkomst van € 15/uur voor hun arbeiders. Constructiv voorziet ook een tussenkomst in de opleidingskost. Wenst u een opleiding tijdens de werkuren in te plannen? Neem gerust contact op met uw [Constructiv-regio](#) voor de exacte voorwaarden.



Bovendien is deze opleiding tijdens de wintermaanden (1 december – 31 maart) erkend als winteropleiding via de Bouwunie. Meer info over de voordelen van winteropleidingen vindt u op de **website van Bouwunie**.

CUMULEERBAARHEID VAN SUBSIDIES

Subsidies verleend door de hierboven vermelde organisaties kunnen perfect gecumuleerd worden. Er kunnen dus meerdere subsidies voor eenzelfde opleiding worden aangevraagd, op voorwaarde dat deze opleiding op zich in aanmerking komt voor de aangevraagde subsidies.

■ EXTRA VOORDEEL

Bovenop deze subsidies schenkt ISOPROC SOLUTIONS je waardebonnen en cash-backs:

- Voor module 1 ontvang je **3 waardebonnen van € 60** (totaalbedrag € 180), geldig bij een minimumaankoop van € 250 per waardebon, voor de aankoop van alle ISOPROC-producten. De waardebonnen zijn geldig tot 1 jaar na datum van afgifte.
- Voor module 3 ontvang je een **cash-back ter waarde van € 700**. Wanneer je gedurende 2 jaar volgend op de datum vermeld op de cash-back overgaat tot de aankoop van minstens 1400 zakken iQ3-cellulose, dan betalen wij jou eenmalig € 700 terug.

■ MEER INFO EN INSCHRIJVINGEN

Contacteer Karl Milants: E. education@isoproc.be / T. +32 15 69 87 02.

Gelieve bij inschrijving het volgende te vermelden:

- Naam en voornaam van de deelnemer
- Facturatiegegevens bedrijf: naam bedrijf en verantwoordelijke, adres, BTW nummer, tel.nr, e-mail
- Vraag je subsidies aan voor deze opleiding via kmo-p en/of FVB ?
- Wenst de deelnemer een overnachting tijdens de praktijkopleiding ? Deze wordt gratis aangeboden.
- Indien je zelf al over een inblaasmachine beschikt, mag je deze meenemen naar de praktijkopleiding (gelieve dit bij inschrijving door te geven, alsook het type inblaasmachine).

