



## Studies en onderzoek voor kennisopbouw

Zie Showroom met Buildwise-projecten - [Alle Buildwise-projecten](#)

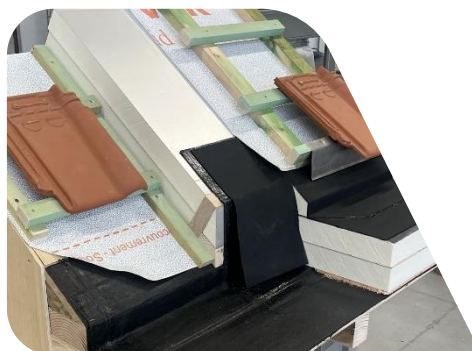
Het werkprogramma 2024 van het Technisch Comité **Dakbedekkingen** omvat 3 hoofdthema's: **Bouwdetails en bijzonderheden van dakbedekkingen**, **Duurzame en circulaire hellende daken**, en **Hellende daken 4.0 en innovatie**.

### 1. Bouwdetails en bijzonderheden van dakbedekkingen

Bij de renovatie van gebouwen worden vooral daken geïsoleerd, met name met behulp van de sarkingtechniek, waarvan de constructiedetails soms complex zijn. Bij nieuwbouw zijn deze details ook onderhevig aan tal van eisen (thermisch, luchtdichtheid, enz.).

De prestaties en duurzaamheid hangen af van het ontwerp (dakopbouw, ontwerp van de dakvoet en andere details, enz.) en de correcte uitvoering (conformiteit aan de aanbevelingen, plaatsingstype van het dampscherm, enz.).

Het werk van dakdekkers wordt complex en wij helpen hen met details, animaties en andere media.



#### Noden van de sector en verwachte impact

- **Kennis van ventilatienoden voor hellende daken**
- **Ontwerp van de dakvoet: bepalen van de positie van de goot ten opzichte van de dakbedekking (1/3-2/3 regel of aanpassing in bepaalde gevallen?)**
- **Beheer van aandachtspunten voor een correcte plaatsing en duurzaamheid van daken**
- **Terbeschikkingstelling van geconsolideerde details voor nieuwbouw en renovatie (databank bouwdetails als referentie)**

#### Deliverables en timing

Type	Detailering	Timing
TV	Dakdetails Sarking	2024
Database details	12 details voor hellende daken online beschikbaar	2024
Wintercursus	Isolatie van hellende daken en details sarking	2024
TV	Details voor pannendaken	>2025
Artikel	Plaatsing van goten ten opzichte van dakbedekking	2024
Artikel	Invloed van de plaatsing van het dampscherm op de prestaties ervan	2024
Artikel	Ventilatievereisten voor dakbedekkingen	2025
TV	Mogelijke aanpassing van TV 240	>2025

## 2. Duurzame en circulaire hellende daken



Recyclage en circulariteit zijn een oplossing voor het tekort aan materialen en de stijgende prijzen, en vereisen kennis van de restprestaties van materialen, met name dakbedekkingsmaterialen (dakpannen, leien), isolatie en dragers (hout). De belastingen op bepaalde materialen, zoals onderdakmaterialen, kan ook toenemen.

Bovendien leidt de klimaatverandering tot extra belastingen (regenvval, temperaturen, ...) en de vergroening van gebouwen kan helpen om ze beter bestand te maken tegen het klimaat, met name door regenwater tijdelijk op te slaan. Het is ook nodig om

materialen met een lagere impact te gebruiken. Dit thema sluit aan bij de Green Deal-as, maar ook bij Métier-as, met ondersteuning van aannemers in hun zoektocht naar oplossingen.

### Noden van de sector en verwachte impact

- **Betere kennis en beheer van de prestaties van materialen met een lage impact of hergebruikte materialen (dakbedekking, draagstructuur, isolatie, enz.)**
- **Betere kennis van de belastingen op onderdakmaterialen (in functie van de restprestaties van dakbedekkingsmaterialen)**
- **Bredere toepassing van hergebruik van dakbedekkings- en isolatiematerialen dankzij meer vertrouwen**
- **Kennis en toepassing van oplossingen voor het vergroenen van hellende daken**

### Deliverables en timing

Type	Detailering	Timing
Artikel	Oplossingen voor het vergroenen van hellende daken	2024
Gids	Praktische gids voor hergebruik van materialen bij hellende daken	2024
Fiches	Productfiches, toepassingsfiches en FAQs over biogebaseerde isolatiematerialen	2024
Artikel	Ontwerp en uitvoering van rieten daken	2024
Artikel	Verhoogde belasting van onderdakmaterialen	>2025
Artikel	Restprestaties van materialen	>2025

## 3. Hellende daken 4.0 en innovatie

Digitalisering en toepassing van nieuwe technologieën en innovaties kunnen dakdekkers helpen efficiënter te werken, hun bedrijf winstgevender te maken en fouten of pathologieën te beperken. Ze zijn zich hier niet altijd van bewust en/of hebben niet de tijd om zich hiervoor te interesseren. Buildwise moet hen helpen en begeleiden.

Dit thema sluit aan bij de Digital-as en bij de Métier-as, met ondersteuning van aannemers in de kennis en adoptie van technologieën.



## Noden van de sector en verwachte impact

- **Betere kennis van de sector over mogelijkheden op het gebied van digitalisering, innovatie en nieuwe technologieën**
- **Hulp voor de aannemers met tools en documenten voor het kiezen van technologieën**
- **Begeleiding van aannemers bij de adoptie van digitalisatie en nieuwe technologieën**

## Deliverables en timing

Type	Detailering	Timing
Database details	(zie ook thema 1) Details in de database, sommige aangevuld met 3D animaties	2024-2025
Demo's	Demo's métier toegevoegd aan Buildwise democentra	2024-2025
Workshop	Workshop innovatie en métier en verslag te verspreiden	2024-2025

### Valorisatieplan voor de sector

Opleidingen en info-avonden, database met 'bouwdetails', overname van publicaties in magazines van partners (Embuild XXX, Magazine, Bouwunie,...), doorgifte in Buildwise-Connect en op sociale netwerken, ontwikkeling van andere media, ...

### Toekomstige thema's waarover het TC zich buigt met het oog op toekomstige concrete acties:

Timmerwerk en draagstructuur voor dakbedekkingen: update van kennis, gebruik van andere materialen dan hout (naast hergebruik).

## Actieve werkgroepen in 2024

Type	Titel	Doelstelling
Technisch Comité	Dakbedekkingen	Sturing en opvolging van de acties van BW op het vlak van hellende daken en dakbedekkingen (onderzoek, publicaties,...).
Werkgroep	Details sarkingdaken	Nieuwe Technische voorlichtingsnota over details van sarkingdak
Werkgroep	Details pannendaken	Nieuwe Technische voorlichtingsnota over details van hellende daken



**Buildwise**

