



Studies en onderzoek om kennis te produceren

Bekijk Buildwise project showroom - [Alle Buildwise projecten](#)

Het werkprogramma 2025 van Technisch Comité **Dakbedekkingen** omvat 3 hoofdthema's: **Duurzame en Circulaire Hellende Daken, Bouwdetails en bijzonderheden van dakbedekkingen** en **Hellende Daken 4.0 en Innovatie**.

1. 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. In 2025 richten de projecten H-Reuse en Start2Reuse Insulation zich op hergebruik, met name van isolatie- en dakbedekkingsmaterialen, en een ander (CD)²-project loopt ten einde.

Bovendien leidt de klimaatverandering tot extra belastingen (regenval, 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

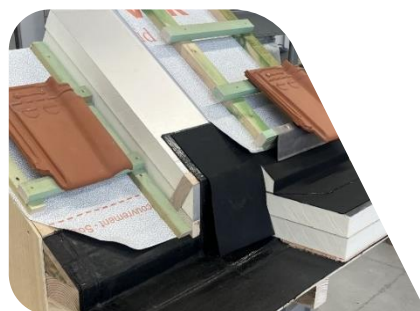
- **Betere kennis en beheer van de prestaties van materialen met een lage impact of hergebruikte materialen (dakbedekking, draagstructuur, isolatie, enz.)**
- **Betere kennis van de belastingen op onderdakmaterialen (in functie van de restprestaties van dakbedekkingsmaterialen)**
- **Bredere toepassing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

Deliverables en timing

Type	Detail	Timing
Artikel	Ontwerp en uitvoering van rieten daken	2025
Artikel	Verhoogde belastingen op onderdakmaterialen	>2025
TV	Groendaken (herziening van TV 229), inclusief een onderdeel 'hellende daken'	2026
Artikel	Restprestaties van hergebruikte materialen	>2025
Evenement	Afsluiting project (CD) ²	2025
Innovation Papier	Circulaire en aanpasbare oplossingen voor gebouwen, inclusief hellende daken (onder auspiciën van het Technisch Comité Smart & Sustainable Construction)	>2027

2. Bouwdetails en bijzonderheden van dakbedekkingen

Bij de renovatie van gebouwen worden vooral daken geïsoleerd, met name met behulp van de sarkingtechniek, waarvan de bouwdetails soms complex zijn. Bij nieuwbouw zijn deze details ook onderhevig aan talrijke eisen (thermisch, luchtdichtheid, enz.). In 2025 zal een TV worden gepubliceerd die gewijd is aan de details van sarkingdaken, die daarna regelmatig zal worden bijgewerkt met extra fiches. De wintercursus van 2024 was aan dit onderwerp gewijd en zal in 2025 worden gevaloriseerd.



De prestaties en duurzaamheid hangen af van het ontwerp (dakopbouw, aansluitingen, enz.) en de correcte uitvoering (conformiteit aan de aanbevelingen, plaatsingstype van het dampscherm, ...) van het dak. Loodvervangers worden soms aangetroffen en vereisen verdere studie. Windbelasting en het vereiste aantal bevestigingen zijn soms moeilijk te bepalen. Het werk van de dakdekker wordt complex en hij wordt geholpen met documenten, details, animaties en andere media. Dit onderwerp wordt voornamelijk behandeld in de as 'Métier'.

Noden van de sector en verwachte impact

- **Beheersing van de aandachtspunten voor de juiste uitvoering en duurzaamheid van dakbedekkingen (opbouw, details en aansluitingen, windwerking en bevestiging, specifieke kenmerken van renovatie, enz.)**
- **Terbeschikkingstelling van geconsolideerde details voor nieuwbouw en renovatie (databank bouwdetails als referentie)**
- **Kennis van ventilatievereisten voor hellende daken**

Deliverables en timing

Type	Detail	Timing
TV, database bouwdetails	TV 295 Sarkingdakdetails en extra fiches	2025
Com	Massacommunicatiecampagne over platte en hellende daken, waarbij de zichtbaarheid van documenten, video's, details, tools enz. wordt vergroot, met speciale aandacht voor sarkingdetails en TV 295	2025
TV	Details van pannendaken	>2025
Artikel	Windbelasting op complexe dakvormen	2025
Artikel	Invloed van de plaatsing van het dampscherm op de prestaties ervan	2025
Artikel	Ventilatievereisten voor daken	2026
TV	Mogelijke bijwerking van TV 240	>2025

3. Hellende daken 4.0 en innovatie

Digitalisering en de toepassing van nieuwe technologieën, innovaties en zelfs bouwtechnieken ('renovatietreinen' bijvoorbeeld) kunnen dakdekkers helpen efficiënter te werken, hun bedrijf winstgevender te maken en fouten en pathologieën te beperken. Buildwise is er om hen te helpen en te begeleiden, met democentra, één-op-één begeleiding, een workshop die innovaties van fabrikanten en dakdekkers samenbrengt, en nog veel meer. Dit thema maakt deel uit van de 'Digital' as en van de 'Métier' as, met ondersteuning voor aannemers om technologieën te leren kennen en toe te passen.



Noden van de sector en verwachte impact

- **Betere kennis voor de sector van de mogelijkheden op het gebied van digitalisering, innovatie, nieuwe technologieën en zelfs bouwtechnieken**
- **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	Detail	Timing
Database bouwdetails	(zie ook thema 1) Details in de database, sommige aangevuld met 3D-animaties	2025
Demo / mock-up	Demo's métier toevoegen aan Buildwise democentra	2025
Workshop	Workshop innovatie- en daken (platte en hellende, in samenwerking met het Technisch Comité Dichtingswerken)	2025

Andere punctuele acties

Type	Detail	Timing
Inter-TC	Verbinding maken met andere Technische Comités 'Métier' en thematische Technische Comités voor inspiratie, synergieën, integratie van aspecten zoals kosten en winstgevendheid, digitaal, duurzaamheid, creatie van ecosystemen, ...	2025 - ...

Valorisatieplan voor de sector

Opleidingen en informatieavonden, database 'bouwdetails', webinars en korte instructievideo's, verspreiding van publicaties in partnermagazines (Embuild Connect, Roof Belgium, Bouwunie, ...), verspreiding in Buildwise-Connect en op sociale netwerken, ontwikkeling van andere media, gerichte thematische communicatiecampagnes via verschillende kanalen en marketingtools (LinkedIn, Google, Facebook, Instagram, enz.), ...

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

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

Leien: uitbreiding van het werk aan details van dakpannen naar leien, of zelfs herziening van TV 195

Goten en buitengoten: specifieke richtlijnen voor de uitvoering (momenteel niet gedetailleerd in de TV's)

Werkgroepen actief in 2025

Type	Titel	Doel
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, dan extra fiches over details van sarkingdak
Werkgroep	Details pannendaken	Nieuwe Technische voorlichtingsnota over details van hellende daken

