



Technisch Comité Dakbedekkingen

Studies en onderzoek voor kennisverwerving

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

Het werkprogramma 2026 van het Technisch Comité **Dakbedekkingen** omvat 3 hoofdthema's: **duurzame en circulaire hellende daken, constructieve details en bijzonderheden van dakbedekkingen en hellende daken 4.0 en innovatie.**

Het werkplan van het Technisch Comité Dakbedekkingen staat centraal in de ambities van **Build Forward 2030**. Het ontwerpen en realiseren van hoogwaardige details, met name bij renovaties, sluit volledig aan bij de logica van **samenwerking** tussen de verschillende spelers in de bouwsector die bij deze problematiek betrokken zijn: met name dakdekkers, algemene aannemers, ... maar ook tal van andere spelers (zoals fabrikanten, opdrachtgevers, architecten, ...). Een van de lopende acties is de uitbreiding van de TV 294 met nieuwe details over Sarkingdaken.



Innovatie krijgt ook bijzondere aandacht binnen het TC: de resultaten van de workshop 'Innovaties ten dienste van daken', die in november 2025 in samenwerking met het TC Dichtingswerken werd gehouden, zullen bijdragen tot de invoering van nuttige innovaties voor de sector en andere actoren inspireren om te innoveren. Deze workshop was de eerste editie van een initiatief dat voor andere beroepen zal worden herhaald.

Ten slotte zal **waardecreatie** in 2026 een belangrijk aandachtspunt zijn voor het TC Dakbedekkingen, met een thema dat verband houdt met rentabiliteit. Er zijn twee artikels gepland: één over prijsaanbiedingen en veelvoorkomende fouten bij dakdekkers, en één over fotogrammetrie om prijsaanbiedingen te vergemakkelijken.

1 Duurzame, circulaire en rendabele hellende daken



Recyclage en circulariteit zijn een oplossing voor het tekort aan materialen en de stijgende prijzen, en vereisen kennis van de **resterende prestaties** van dakbedekkingsmaterialen (dakpannen, leien), isolatiematerialen en materialen voor draagstructuren (zoals hout). Bovendien kan de belasting van bepaalde materialen, zoals onderdaken, ook toenemen.

In 2026 zullen de projecten H-Reuse en Start2Reuse Insulation worden uitgevoerd met betrekking tot **hergebruik**, met name van isolatie- en dakbedekkingsmaterialen, en een ander project (CD)² werd in 2025 afgerond.

De klimaatverandering brengt ook extra belastingen met zich mee (neerslag, temperaturen, enz.), en de **begroeiing** van gebouwen kan bijdragen tot de klimaatbestendigheid, met name door tijdelijk regenwater op te slaan, ook al is het opslagpotentieel kleiner dan bij platte daken.

Er is ook behoefte aan het gebruik van materialen met een kleinere impact.

Behoeften van de sector en verwachte impact

- **Betere kennis en beheersing van de prestaties van materialen met een lage impact of hergebruik (dakbedekking, ondergrond, isolatie, ...)**
- **Betere kennis van de belasting van onderdaken (afhankelijk van de resterende prestaties van de dakbedekkingsmaterialen)**
- **Meer algemeen gebruik van hergebruikte materialen (dakbedekking, isolatie, timmerhout), meer vertrouwen**
- **Kennis en zelfs toepassing van oplossingen voor het begroeien van hellende daken.**

Te leveren resultaten en timing

Type	Details	Tijdschema
Artikel	Toegenomen belasting van onderdaken	>2026
TV	Groene daken (herziening van TV 229), inclusief een deel 'hellende daken'	2026
Artikel	Resterende prestaties van hergebruikte materialen	2026
Innovatiepaper	Circulaire en aanpasbare oplossingen voor gebouwen, inclusief hellende daken (onder auspiciën van het Technisch Comité Smart & Sustainable Construction)	>2027
Artikel	Prijsaanbieding en fotogrammetrie	2026
Artikel	Fouten die u moet vermijden bij het maken van een prijsopgave	2026

2 Constructieve details en bijzonderheden van dakbedekkingen



Bij de renovatie van gebouwen moet in de eerste plaats het dak worden geïsoleerd, met name met **behulp van de sarkingtechniek**, waarvan de constructiedetails soms complex zijn. Bij nieuwbouw gelden voor deze details ook tal van eisen (thermisch, luchtdichtheid, enz.). In 2025 werd een TV gepubliceerd over de details van sarkingdaken, die in 2026 zal worden aangevuld met aanvullende fiches.

De prestaties en duurzaamheid zijn afhankelijk van het **ontwerp** (samenstelling van het dak, aansluitingen, enz.) en de correcte **uitvoering** (naleving van de aanbevelingen, type plaatsing van de dampremmende laag, enz.) van het dak. De sarkingfiches benadrukken het verband tussen deze stappen. Ook de kwaliteit van **de materialen** zelf kan een impact hebben: denk bijvoorbeeld aan de alternatieven voor lood die soms worden gebruikt en die aanvullend onderzoek vereisen.

Het werk van de dakdekker is complex: Buildwise helpt hem met voorschriften, constructiedetails, stapsgewijze animaties en andere media. Er wordt bijzondere aandacht besteed aan **renovatiewerkzaamheden**.

Behoeften van de sector en verwachte impact

- **Beheersing van de aandachtspunten voor een goede uitvoering en duurzaamheid van dakbedekkingen (samenstelling, details en aansluitingen, invloed van wind en bevestiging, specifieke kenmerken bij renovatie, enz.**
- **Verstrekking van geconsolideerde details voor nieuwbouw en renovatie (database met details als referentie)**
- **Kennis van de behoefte aan verluchting van dakbedekkingsmaterialen.**

Te leveren resultaten en timing

Type	Details	Tijdschema
TV en detaildatabank	TV 294: Details van daken Sarking: aanvullende fiches	2026
TV	Details dakbedekking met dakpannen	>2026
Artikel	Invloed van de plaatsing van de dampremmende laag op de prestaties ervan	2026
Artikel	Bbehoeften aan verluchting van dakbedekkingsmaterialen	2027
TV	Onderzoek naar de noodzaak om TV 240 bij te werken	>2026

3 Hellende daken 4.0 en innovatie



Digitalisering en de invoering van nieuwe **technologieën**, **innovaties** en zelfs bouwmethodes (bijvoorbeeld renovatietrajecten) kunnen dakdekkers helpen om efficiënter te werken, hun activiteiten rendabeler te maken en fouten of gebreken te beperken. Ze zijn zich hier niet altijd van bewust en/of hebben geen tijd om zich hierin te verdiepen. Buildwise helpt hen om de stap te zetten via demonstratiecentra, individuele begeleiding of workshops waarin de innovaties van fabrikanten aan dakdekkers worden voorgesteld.

Behoeften van de sector en verwachte impact

- **Betere kennis van de mogelijkheden op het gebied van digitalisering, innovaties, nieuwe technologieën en bouwmethodes**
- **Ondersteuning van ondernemers met tools en documenten voor de keuze van technologieën**
- **Begeleiding van ondernemers bij de invoering van digitale en nieuwe technologieën**

Te leveren prestaties en timing

Type	Details	Timing
Ddetaildatabank	(zie ook thema 1) Toevoeging van nieuwe constructieve details aan de database; sommige worden aangevuld met 3D-animaties	2026
Demo/model	Toevoeging van maquettes in de Buildwise-democentra	2026
Workshop	Workshop Innovatie en daken (platte en hellende daken, in samenwerking met het Technisch Comité Dichtingswerken)	2025
Artikel	Prijsaanbieding en fotogrammetrie	2026

Andere eenmalige acties

Type	Details	Timing
Inter-TC	Verbinding met andere technische comités voor specifieke beroepen en thematische technische comités voor inspiratie, synergiën, integratie van aspecten zoals kosten en rentabiliteit, digitalisering, duurzaamheid, het creëren van ecosystemen, enz.	2026 - ...

Plan voor valorisatie naar de sector

Opleidingen en informatieavonden, databank met 'constructieve details', webinars en korte didactische video's, doorsturen van publicaties voor de tijdschriften van de partners (Embuild Connect, Roof Belgium, Bouwunie, ...), verspreiding in Buildwise-Connect en op sociale netwerken, ontwikkeling van andere media, gerichte thematische communicatiecampagnes met gebruik van verschillende marketingkanalen en -tools (LinkedIn, Google, Facebook, Instagram, ...), ...

Toekomstige thema's waar de TC zich over buigt met het oog op concrete acties:

Daktimmerwerk en draagstructuur voor **dakbedekkingen**: actualisering van kennis, hergebruik van hout, gebruik van andere materialen dan hout (bijvoorbeeld gerecycleerd plastic).

Leien: uitbreiding van de werkzaamheden met betrekking tot de details van dakbedekking met leien, of zelfs herziening van TV 195

Vervangingsmaterialen voor lood: verouderingstests om aanbevelingen te kunnen doen.

Actieve werkgroepen in 2026

Type	Titel	Doel
Technisch comité	Daken	Sturing en opvolging van BW-acties op het gebied van hellende daken en dakbedekking (onderzoek, publicaties, enz.).
Werkgroep	Details dakbedekking met dakpannen	Opstellen van een nieuwe Technische Voorlichting over de aansluitingsdetails van hellende daken (met uitzondering van sarkingdaken)



Buildwise

