



Studie en onderzoek voor kennisverwerving

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

Het werkprogramma 2025 van het Technisch Comité **Harde muur- en vloerbekledingen** heeft 3 hoofdthema's : **Dekvloeren** (herziening van TV's 189 en 193), **Milieu en circulariteit** (afvalbeheer en circulaire oplossingen wat betreft materialen en uitvoeringstechnieken), en **Plaatsing van tegels** (in het bijzonder de plaatsing van mozaïektegels en waterdichtheid van douches en zwembaden).

1. Dekvloeren



De evolutie van dekvloeren sinds het verschijnen van de huidige Technische Voorlichtingsnota's in 1993 en 1994 is enorm. Denk daarbij aan grondstoffen en nieuwe gerecyclede materialen, hulpstoffen voor een versnelde droging of uitharding, vezelwapening vs. netwapening, nieuwe uitvoeringstechnieken, thermische en akoestische isolatie van dekvloeren, inkorting van de droogtijd, versnelde ingebruikneming, strengere eisen voor de afgewerkte dekvloer, ...

Behoeften van de sector en verwachte impact

1. Bijwerken van de referentiedocumenten over de uitvoering van dekvloeren (ze dateren van 1993 en 1994)
2. Opstellen van een kader voor toepassing van de prestatie-eisen voor dekvloeren (STS)
3. Bouwdetails ter beschikking stellen aan dekvloerleggers en aannemers van voorbereidende werken (verwarmingsinstallateurs, loodgieters, ...) en van afwerkingswerken (parketplaatsers, tegelzetters, plaatsers van soepele vloeren en harsvloeren, natuursteenplaatsers)
 - **Dekvloerleggers beheersen de uitvoering volgens de regels van de kunst van dekvloeren**
 - **Voorschrijvers en dekvloerleggers begrijpen de invloed van de verschillende materialen en van de uitvoering op de eigenschappen van de uiteindelijke dekvloer**
 - **Voorschrijvers en dekvloerleggers zijn in staat om de juiste samenstelling en uitvoeringswijze te kiezen in functie van het toepassingsgebied van een dekvloer**
 - **De kwaliteit van dekvloeren verbetert, vloercomplexen zijn duurzamer**

Deliverables en timing

Type	Specificatie	Timing
TV	TV Dekvloeren: herziening van de TV's 189 en 193	2026
Artikel	Toepassing van wapeningen in dekvloeren (communicatie over TV)	2025
Artikel	Akoestische isolatie van zwevende dekvloeren en invloed van leidingen	2025
Onderzoek	Projectresultaten over dekvloersensoren (RE S_MonHuMa)	2025

2. Milieu en circulariteit

Deze thematiek heeft als doel alle vragen over de milieutransitie en de ontwikkeling van circulaire oplossingen te behandelen. Hiermee willen we de aannemers begeleiden wanneer nieuwe materialen en nieuwe uitvoeringstechnieken op de markt komen en bij de verschillende mogelijkheden voor afgedankte materialen.



Behoeften van de sector en verwachte impact

1. Nood aan sensibilisering rond het thema van afvalbeheer en circulariteit
2. Technologische opvolging van nieuwe materialen
3. Technologische opvolging van nieuwe circulaire uitvoeringstechnieken
 - **Aannemers zijn zich bewust van de mogelijkheden voor materialen aan het einde van hun levensduur**
 - **Aannemers worden op de hoogte gehouden van de eigenschappen van innovatieve materialen**
 - **Aannemers worden op de hoogte gehouden van de voor- en nadelen van nieuwe circulaire uitvoeringstechnieken**

Deliverables en timing

Type	Specificatie	Timing
Technology Watch	Technology Watch voor nieuwe ecologische tegellijmen en circulaire plaatsingssystemen	2025
Artikel Technology Watch	Circulaire plaatsing op mat	2025
Artikel Technology Watch	Tegeldragers met railsysteem	2025

3. Plaatsing van tegels en waterdichtheid

Onder deze thematiek vallen alle richtlijnen en aanbevelingen over het plaatsen van harde bekledingen, inclusief met waterdichtingsproducten.



Behoeften van de sector en verwachte impact

1. Aanbevelingen opstellen voor het aanbrengen van waterdichte lagen (zwembad, hammam, ...)
 2. De verschillende fasen en materiaallagen bij de uitvoering begrijpen en onderscheiden
 3. Aanbevelingen opstellen voor het plaatsen van tegels
 4. Opvolging van ontwikkelingen en aanbevelingen wat betreft de scheurvorming in XXL-tegels
- **Plaatsters/tegелzетters zijn zich bewust van de te volgen procedures en te combineren producten**
 - **Offertes zijn makkelijker op te maken, betere interacties klant/aannemer**
 - **Beheersing van de aandachtspunten voor een goede uitvoering**
 - **Sensibilisering van de aandachtspunten voor de uitvoering en bewustmaking van de evolutie van normen/richtlijnen**

Deliverables en timing

Type	Specificatie	Timing
Bouwdetail	3D Bouwdetails (aansluiting deurdrempel)	2025
Artikel	Aanbevelingen voor de plaatsing van een douchebak	2025
Artikel	Resultaten van evoluties en aanbevelingen over scheurvorming bij XXL-tegels	2025
Artikel	Resultaten van het project over afwerkingsmaterialen voor zwembaden	2025
Lang artikel	Plaatsing van mozaïektegels	2025
Webinar	Uitvoering van voegen	2025
Webinar/animatie	Aanbrengen van een tegellijm	2025
Studie	Aanhechting van met een net en epoxyhars verstevigde tegels	2025
FAQ	Gebruiksvoorwaarden van mozaïek op netjes	2025
FAQ	Gebruiksvoorwaarden van mozaïek op papier	2025

4. Andere acties

Deliverables en timing

Type	Specificatie	Timing
TV	Keukenbladen (natuursteen, agglomeraatsteen en keramiek)	2025

Valorisatieplan voor de sector

Opleidingen en informatieavonden, databank 'bouwdetails', vermelding van publicaties in tijdschriften van partners (Fecamo-Procarro, Technology Watch, La Chronique, Bouwkroniek, Embuild Magazine)

Actieve werkgroepen in 2025

Type	Titel	Doelstelling
Technisch Comité	Steen en Marmer	Aansturing en opvolging van BW-acties op het gebied van uitvoering van materialen en aandachtspunten voor de ondergrond (onderzoek, publicaties, ...), uitwisseling onder vertegenwoordigers en gezamenlijke vergaderingen (in bepaalde gevallen).
Werkgroep	TV Dekvloeren	Herziening TV 189 en 193

