

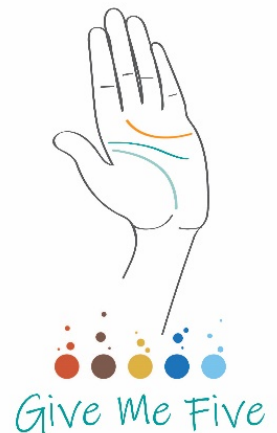


Werkprogramma 2021 TC Dichtingswerken




Een van de hoofdacties van het TC Dichtingswerken in 2021 is de **publicatie van de herziene TV 215** (na twee WG-bijeenkomsten voor laatste aanpassingen in 2020) en het **organiseren van infosessies** evenals de ontwikkeling van **andere media** (*prioriteit 3: meer en beter communiceren en opleiden*).



Het thema van **begroening van gebouwen**, dat goed kadert in de langetermijn-doelstellingen van het TC, in het bijzonder met betrekking tot aanpassing aan klimaatverandering, zal ruim aan bod komen met het verder werken aan het **onderzoeksproject Ecocities**, en het **TETRA-project Green Roofs Up!**

Er zal ook verder gewerkt en gecommuniceerd worden over de twee huidige problematieken die behandeld worden via onderzoeksprojecten in eigen regie: het **verschuiven van de dakopstanden** van platte daken die zijn geïsoleerd met PU-platen, en de **windweerstand van platten daken** (*prioriteit 2: meer toegevoegde waarde voor onze klanten en partners*).



I. INFORMATIEOVERDRACHT		H 2025																	
		Green	4.0																
1. Technische voorlichtingen (TV), rapporten, ... PRIORITY																			
1.1. Herziening TV 215 : publicatie en infosessies en andere media <i>Meer en beter communiceren en opleiden</i> via het document zelf en andere media (webinar, filmpje, infosessie, ...), <i>meer toegevoegde waarde voor onze klanten en partners</i> met het updaten van een document dat een best-seller blijft van onze website.																			
1.2. TV 244 Dakdetails: aanpassing formaat, update indien nodig																			
1.3. TV Parkeerdaken deel II: (toegangshelling, verkeersinrichtingen, onderhoud, pathologie, renovatie) afwerken voor publicatie																			
1.4. Herziening TV 229: voorbereide werken via TETRA-project Green Roofs Up!																			
Toekomstige onderwerpen: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">gebruiksdaken, retentiedaken</td> <td style="width: 20%;">prioriteit 1</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>vuurvrije dakdetails</td> <td>prioriteit 2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>demonteerbare/ recycleerbare daken</td> <td>prioriteit 3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>renovatie platte daken</td> <td>prioriteit 3</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	gebruiksdaken, retentiedaken	prioriteit 1			vuurvrije dakdetails	prioriteit 2			demonteerbare/ recycleerbare daken	prioriteit 3			renovatie platte daken	prioriteit 3					
gebruiksdaken, retentiedaken	prioriteit 1																		
vuurvrije dakdetails	prioriteit 2																		
demonteerbare/ recycleerbare daken	prioriteit 3																		
renovatie platte daken	prioriteit 3																		
2. Artikels, Dossiers en infofiches																			
2.1. WTCB-Contact en Dossiers (online) (voorstel volgorde)																			
<ul style="list-style-type: none"> • Thematisch WTCB-Contact “Nieuwe technologieën” (1) • Totale en partiële hechting – systeembenadering (2) • Waterretentie: aanvullingen (dakdetails) (3) • Problematiek verschuiven dakopstanden bij daken met PU-isolatie (4) <i>Meer toegevoegde waarde voor onze klanten en partners</i> met een kort artikel dat richtlijnen en aanbevelingen geeft om dit veel voorkomend probleem te voorkomen en de kwaliteit te verhogen • Windweerstand platte daken: test in situ vs labo (conclusies onderzoek) (4') • Brandbaarheid isolatiematerialen op (middel)lange termijn • Zin brandweerstand reglementering daken • Verlengen levensduur plat dak 	prioriteit 1 prioriteit 2 prioriteit 2 PRIORITY prioriteit 2 prioriteit 3 prioriteit 3 prioriteit 3	 	 																

Reservethema's: herstelling dakafdichtingen, lekdetectietechnieken (voor- en nadelen), windweerstand van met grind geballaste daken		
2.2. Infofiches pathologie		
Vochtproblemen tgv. condensatie in dakopstanden bij het gebruik van een hellingslaag van schuimbeton		
2.3. Andere publicaties		
Bijdrage indien nodig aan horizontale TVs: <ul style="list-style-type: none"> Hemelwaterbeheer – Deel II Opvang en gebruik (TC Sanitair) 		
3. Digitaal communicatie		
3.1. Animatie / Korte video's		
<ul style="list-style-type: none"> Windstabiliteit losliggend/partieel/volvlakig PRIORITY prioriteit 1 TV 215 PRIORITY prioriteit 1 <i>Meer en beter communiceren en opleiden</i> via uitleg en vulgarisatie van dit substantieel document Windlastberekening : de vereenvoudigd aanpak prioriteit 2 Afschot met isolatie prioriteit 2 Uitvoering van de aansluiting tussen identieke en verschillende membranen prioriteit 4 		
3.2. Webinars		
<ul style="list-style-type: none"> Meest voorkomende pathologieën (onder andere windschade) PRIORITY prioriteit 1 <i>Meer toegevoegde waarde voor onze klanten en partners</i> met uitleg en aanbevelingen om veel voorkomende pathologieën te voorkomen en de kwaliteit en productiviteit te verhogen Windlastberekening : vereenvoudigd en gedetailleerd prioriteit 2 Dakinspectie schadegeval prioriteit 2 Koude bruggen : oplossingen platte daken prioriteit 3 Aansluiting dakbedekking – kelderwand prioriteit 3 		
4. IT Tools en Apps		
<ul style="list-style-type: none"> Raadplegen van bouwdetails (ontwikkeling database) PRIORITY prioriteit 1 Windbelastingsberekening (ontwikkeling Wint voor platte daken) prioriteit 2 Compatibiliteit afdichtingsmembranen prioriteit 3 Glaserberekeningen voor renovatieprojecten prioriteit 4 Dakinspectie met mogelijkheid integreren foto's +aandachtspunten en afmetingen met smartphone foto prioriteit 5 	 	
5. Cursussen, conferenties en workshops		
<ul style="list-style-type: none"> TV 215: infosessie WTCB-BEVAD-TC PRIORITY prioriteit 1 <i>Meer en beter communiceren en opleiden</i> via uitleg en vulgarisatie van dit substantieel document Valkuilen bij een renovatieproject (checklist, met welke risico's rekening houden, hoe de huidige staat juist beoordelen, ...) Windlastberekening: vereenvoudigd en gedetailleerd prioriteit 2 Gebruik van de ATGs afdichting/isolatie prioriteit 3 <p>Gebruikelijke activiteiten: bijdrage aan de cursus "Plat dak specialist" van BEVAD (FR en NL), deelname opleiding ULg stadslandbouw (bouwaspecten), cursus groendaken Leefmilieu Brussel, studieavonden/conferenties op vraag van de Confederatie Bouw, Bouwunie, aannemers, ...</p>		

II. VERZAMELEN VAN INFORMATIE	H 2025	
	Green	4.0
1. Onderzoek en studies		
1.1. Projecten in eigen regie		
<ul style="list-style-type: none"> • Windeffecten: extra-studie over de correlatie tussen in labo en in situ testresultaten (in eigen regie); afronden en publicatie resultaten en besluiten • Verschuiven van de dakopstanden van platte daken geïsoleerd met PU-isolatie (in eigen regie); uitvoering en publicatie resultaten en besluiten, aanbevelingen PRIORITY 		
1.2. Lopende onderzoeken en studies		
<ul style="list-style-type: none"> • ECOCITIES 2018-2022 groendaken – bijdrage WTCB voor bouwaspecten • TETRA Green Roofs Up! o.a. als input voor de herziening van TV 229, verduurzamen substraten, promoten van biodiversiteit PRIORITY 		
1.3. Toekomstige onderzoeksprojecten of studies		
<ul style="list-style-type: none"> • Hechting bitumineus dampscherm op betonnen ondergrond / hellingchape / schuimbeton (bijkomende studie voor koudlijm) • Levensduur isolatiematerialen, membranen, verbindingen, lassen, ... • Waterafvoer in omkeerdaken en effect op isolatiewaarde <p>Reservethema's: demonteerbaar bouwen bij platte daken, aantastingen van dakafdichtingen (waterstagnatie, rode algen, ...), isolatiematerialen: beloopbaarheid, eco-materialen, duurzaamheid (vocht)...; lekdetectietechnieken (vervolg eindwerk 2016-2017), multifunctionele daken</p>		
2. Normalisatie		
2.1. Op nationaal niveau		
<ul style="list-style-type: none"> • Opvolging gespecialiseerde groep "Daken" van BUtgb + verbonden WG <ul style="list-style-type: none"> - Deelname plenaire vergaderingen (advies, relaas activiteiten WTCB, ...) - Deelname specifieke werkgroepen (WG "Mechanische bevestiging", WG "Vloeiabare afdichtingen", WG "Synthetische lijmen voor isolatie", WG UB 'windtesten', ...) • WG Copro "Gietasfalt" 		
2.2. Op Europees niveau		
<ul style="list-style-type: none"> • NBN E 254 "Flexible sheets for waterproofing", NBN E 127 "Fire safety in buildings", NBN E 088/089 "Thermal insulating materials and products/Thermal performance of buildings and building components" <ul style="list-style-type: none"> - Deelname plenaire vergaderingen (advies, relaas activiteiten WTCB, ...) - Deelname specifieke werkgroepen (TC254 WG3 "Determination of wind uplift resistance", TC 88 WG 1 "Test methods") 		
3. Technische goedkeuring, kwaliteitslabels → zie 2.1		
4. Technology watch		
Deelname aan de Belgian Roofday (B), Waterproofing Membranes (D), lezing tijdschriften in verband met dichtingswerken (Roof Belgium, Dakenraad, Dachdekkerhandwerk, ...)		
III. ANDERE ACTIVITEITEN		
Animatie en organisatie TC en WG		