

BossCover

Circulair Systeem

Dagelijks merken we de gevolgen van het veranderende klimaat. Milieubewust omgaan met de planeet wordt zowel vanuit de maatschappij als het bedrijfsleven dan ook meer en meer beschouwd als een norm. Want de planeet gaat ons allemaal aan.

De Corporate Sustainability Reporting Directive kadert in de Europese Green Deal. Dat is een set maatregelen om de klimaatcrisis te bestrijden en met de EU de netto-uitstoot van broeikasgassen met 55% te verminderen tegen 2050. Of ook: klimaatneutraal te worden. Europa bepaalt dan ook dat bedrijven onafhankelijk zullen moeten rapporteren over de impact van hun activiteiten op mens en milieu, afhankelijk van de grootte van het bedrijf vanaf 2025, 2026 of 2027.

Bedrijven kijken dus meer dan ooit naar de toekomst met een duurzame blik.



Duurzaamheids- filosofie

Vanuit deze duurzaamheidsfilosofie is het BossCover Circular System ontstaan: het circulaire dak dat volledig demonteerbaar en herbruikbaar is.

Het waterdichtingsmembraan van ons EPDM-daksysteem wordt mechanisch verankerd en in de kim vastgeklemd door middel van de gepatenteerde BossCover Certefix. Ook de dakrand wordt door middel van een gepatenteerd profiel verankerd. Er komt geen lijm aan te pas! Zo kunnen het dak én de systeemonderdelen gedemonteerd worden en kan het integrale dak onbeschadigd een tweede leven tegemoet gaan.

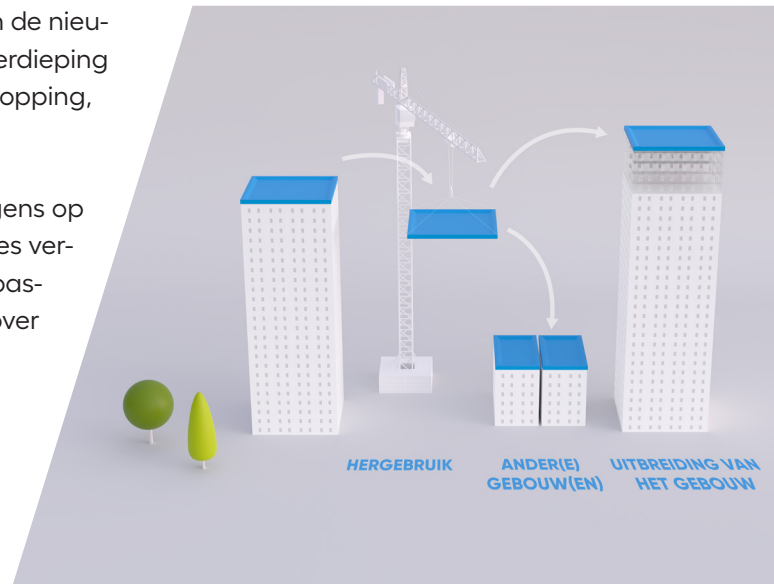
Het resultaat? Een ijzersterk, stormbestendig dak met de laagste milieu-impact en enorm lange levenscyclus.

Circulair Systeem

Het demonteerbare en herbruikbare dak past perfect in de nieuwe trends van flexibel en modulair bouwen. Een extra verdieping op een woning of gebouw zetten, het zogenaamde optopping, wordt gemakkelijk en duurzaam.

Je demonteert een volledig dak en monteert het vervolgens op de volgende verdieping. Zo kunnen bouwdromen in fases verwezenlijkt worden of wordt het gebouw flexibel en aanpasbaar aan wijzigende noden. Ook kan je met het BossCover Circular System anticiperen op eventuele bijkomende isolatienormen in de toekomst.

Als je bijkomend wenst te isoleren, dan kan je makkelijk de folie eraf halen, extra isoleren en vervolgens de folie terug monteren.

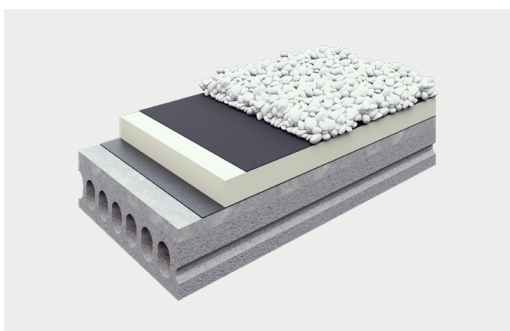


Maar bij een dakrenovatie neem je vaak (noodgedwongen) heel wat restmateriaal mee terug. Ook als je EPDM versnijdt bij prefab in een atelier, kan je niet alles gebruiken. Dat is iets dat je kwijt moet. En waar je voor moet betalen om het te laten verwerken. We streven naar duurzaamheid en recyclen EPDM snijafval. We malen de snijafval tot granulaat en gebruiken dit in de productie van ons nieuwe product, de BossCover Rooftile XL.

ER ZIJN TWEE VERSCHILLENDE DAKOPPERVLAKKEN

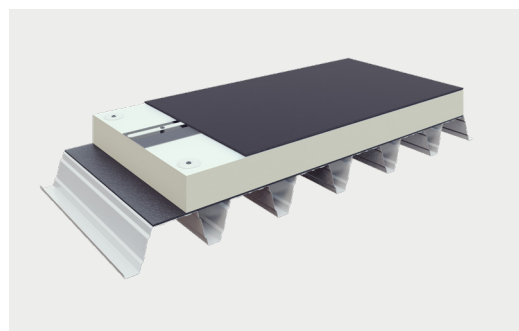
Circulair Ballast Systeem

Het dakmembraan wordt losliggend op het dak geplaatst en nadien bedekt met ballast. De overige systeemonderdelen worden mechanisch bevestigd.



Circulair Mechanisch Systeem

Het dakmembraan wordt mechanisch op het dak bevestigd via het Circular Mechanical System. De overige systeemonderdelen worden eveneens mechanisch bevestigd.



Waarom voor BossCover kiezen?



DEMONTEERBAAR EN HERBRUIKBAAR

Alle onderdelen van het dakstelsel zijn mechanisch verankerd en/of vastgeklemd. Ze kunnen onbeschadigd een tweede leven tegemoet.



LAAGSTE MILIEU-IMPACT

EPDM is het waterdichtingsmateriaal met de laagste milieu-impact (NIBE-score). Bovendien komt aan het BossCover Circular System geen lijm te pas.



IJZERSTERK

De volledige mechanische verankering maakt dat het dakstelsel bestand is tegen extreme weersomstandigheden.

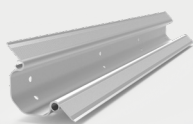


SNELLE INSTALLATIE

De installatie van het BossCover Circular system is eenvoudig en snel, de onderdelen zijn immers geprefabriceerd.



Accessoires en componenten



Basisprofiel

Voorzien van voorgeponste gaten om steeds 2 richtingen vast te schroeven afwisselend schuin en horizontaal of verticaal.



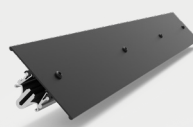
Eindstuk voor basisprofiel

Telkens op het einde van een met basisprofiel uitgeruste zone te gebruiken om scherpe randen te vermijden.



Verbindingsstuk voor basisprofiel

2 stuks te gebruiken om basisprofielen te verbinden.



Sierlijst

Geassembleerd met opspan-schroef en gelakt in ral 9005.



Eindstuk voor sierlijst

Telkens op het einde te gebruiken, vastzetten in het midden van het voorvlak met een zelfborende rvs schroef.



Bekijk onze installatie- / demontagevideo.

Circulair Systeem Pyramide

In een lineaire economie is er enkel de pre-use fase (extration, manufacturing, assembly en retail) en de use of gebruiksfase. Na deze twee fases wordt het materiaal verbrand of gestort. In een circulaire economie komt er na de use fase nog een post-use fase. Deze zorgt ervoor dat materialen opnieuw in use fase of pre-use fase komen.

Volgende factoren zijn bepalend in welke mate deze materialen kunnen worden hergebruikt: duurzaamheid, recycleerbaarheid en demonteerbaarheid. Van post-use naar use fase is de kleinste milieu-impact, hoe hoger een materiaal in pre-use fase komt vanuit de post-use fase hoe kleiner de milieu-impact.



Let's get in touch

Heb je interesse in het BossCover Circular System en wil je bijdragen aan een duurzame wereld?

Contact

INFO@BOSSCOVER.COM



[MEER INFO](#)



BOSSCOVER.COM