

## Rivergreen



### RIVERGREEN

Groene daken worden steeds meer toegepast om diverse redenen. Naast de esthetisch aspecten voldoen deze daken aan het concept Duurzaam Bouwen.

RIVERCLACK is de perfecte dakbedekking om een groendak op aan te brengen. De waterdichtheid is nu en in de toekomst gegarandeerd en bovendien is de levensduur veel langer dan bij andere dakbedekkingen.

Een aantal redenen waarom RIVERGREEN zo duurzaam is :

- Accumulatie van het regenwater en hierdoor een geleidelijke afvoer van het water tijdens hevige regenval.
- De isolatiewaarde van een dak wordt verhoogd door o.a. het substraat.
- De dakopbouw zorgt voor warmte-accumulatie, waardoor de binnentemperatuur in het gebouw minder zal fluctueren.
- De geluidsisolatie van het dak wordt aanzienlijk verhoogd.
- De vegetatie zorgt ervoor dat fijnstof uit de lucht wordt "gevangen".
- Tevens wordt CO<sub>2</sub> omgezet in zuurstof.



Het gewicht van RIVERGREEN is erg laag, te weten circa 120 kg/m<sup>2</sup> inclusief wateropname, bij een totale dikte van het dakpakket van 150 mm.

Opbouw dakpakket :  
Vegetatielaag  
Substraat 60 tot 80 mm  
Filtervlies  
Drainagelaag  
Riverclack paneel