

RECUPERATIE REGENWATER



Regenwater dat wordt opgevangen via een plat dak is van vergelijkbare kwaliteit als het water dat via een pannendak opgevangen wordt. Voor het hergebruik van regenwater bestaan er geen wettelijke kwaliteitsnormen.

Algemeen wordt aangenomen dat regenwater geschikt is voor volgende toepassingen:

- Toiletspoeling
- Wasmachines
- Schoonmaak
- Besproeiing van tuin

Om via een plat dak verzekerd te zijn van een optimale regenwater recuperatie wijzen we u graag op enkele aandachtspunten.

- Gemeneraliseerde (met leislag of granulaat) IKO dakbanen zijn gegarandeerd geschikt om regenwater te recupereren (zie WTCB documentatie, op aanvraag te verkrijgen)
- Gebruik uitsluitend geschikte ballast (grind zonder kalk) voor losliggende systemen met ballast
- Verbeter de kwaliteit van afvloeiend hemelwater door minimaal een afschot van 2% te voorzien. Zo beperkt u de invloed van externe vervuiling (algvorming, bladophoping, etc.)
- Periodieke dakonderhoud biedt extra zekerheid voor een goede kwaliteit van het op te vangen regenwater.
- Om de invloed van vervuilingen veroorzaakt tijdens de plaatsing te beperken, adviseren we om:
 - Het hemelwaterafvoersysteem pas ná 6 maanden aan te sluiten bij beperkte regenval (in geval van een periode met intense regenval kan deze termijn ingekort worden)
 - Het hemelwaterafvoersysteem na 6 maanden volledig te legen en te reinigen wanneer het systeem direct na de installatie wordt aangesloten.

Met bovenstaande acties voorkomt u dat het initiele opgeslagen hemelwater in het hemelwaterreservoir de kwaliteit van het nieuwe gerecupereerde water negatief beïnvloedt.

