



Informatie "Groen dak"

Groene daken of vegetatiedaken zijn platte of hellende daken met begroeiing. De begroeiing kan bestaan uit vetplanten zoals vetkruid (sedum), kruiden, mos en/of gras (extensieve begroeiing). Ook struiken en bomen zijn bij bepaalde constructies mogelijk (intensieve begroeiing). Groene daken zijn prima te combineren met een daktuin of -terras!

Groene daken dragen bij aan hemelwaterberging waardoor de rioolbelasting met name bij piekbuien afneemt. En groene daken zijn gewoon mooi. Maar er zijn nog veel meer pluspunten aan het hebben van een groen dak. Een opsomming enkele voordelen:

- Verbeteren binnenklimaat; verkoelende werking op het binnenklimaat in de zomer en extra isolatie in de winter. Energiebesparing en minder kosten aan airconditioning en verwarming!
- Verbeteren stadsklimaat (buitenklimaat); door het positieve effect op de temperatuur op straat dragen groene daken bij aan een beter stadsklimaat, het verminderen van het stedelijk hitte-eiland effect.
- Bescherming dakconstructie; bescherming van het dak tegen extreme temperaturen. De levensduur van een groen dak is minimaal twee keer zo lang als die van een bitumen dakbedekking.
- Verbeteren luchtkwaliteit; planten vangen fijn stof en binden schadelijke gassen.
- Verhogen rendement zonnepanelen; de verkoelende werking van groene daken heeft een gunstig effect op het rendement van zonnepanelen. Dit kan leiden tot een rendementsverhoging tot 5%.
- Verhogen biodiversiteit; groene daken trekken flora en fauna aan. Stadsnatuur vaart er wel bij!
- Verminderen geluidoverlast; een groen dak kan het geluid dempen en de weerkaatsing van geluid tussen gebouwen verminderen.

Voor meer algemene informatie over groene daken zie

<http://www.groenblauwenetwerken.com/measures/green-roofs/>

Meer informatie over diverse uitvoeringen van groene daken (Basis-, hellend-, natuur-, retentie- of verblijfsdak) vindt u op <http://www.groenblauwenetwerken.com/design-tool/page/4/>