Dakoppervlak

Breng eerst (hoog) in

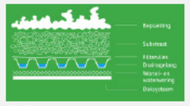
Benaming invullen:	Geprojecteerde oppervlakte (m2)
dak 6e PV	164
dak 5e sedum	128,6
dak 4e terras	60
dak 4e sedum	36
dak 5e trappenhuis	23,6
Totaal (m2)	412,2
Hemelwaterberging eis (L/m2)	60
Benodigde berging (L)	24732

Toelichting: bij een schuin dak het gaat om het horizontaal geprojecteerde dak oppervlak

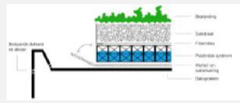
Controle berekening bergingscapaciteit groen(blauw) dak

Hoogte substraatlaag (mm)	Hoogte drainagelaag (mm)	Type drainagelaag
200	100	Kratten

Bergingscapaciteit (L/m2): 155



Groen dak



Poldertdak (Poldertdak systeem/ & drainagelaag)

Berging op het dak → Bergingscapaciteit → Waar stroomt het dak op af? → Scroll voor het resultaat → Resultaat: instroom, berging en overschot

dak 6e PV

Maatregel:	Oppervlak (m2)		Bergingscapaciteit (L/m2)		Afstroomrichting geborgen water	Afstroomrichting nog te bergen water		Benodigd bergingsvolume (L)	Waterberging (L)	Nog te bergen volume (L)
☐ Groen(blauw) dak ☐ Besturingssysteem		Correct		Correct	Niet	dak 5e sedum (groen(blauw) dak	Correct	0	0	0
☑ Waterdak	164	Correct →	60	Correct	Vertraagd op riool	Niet	Correct	9840	9840	0
☐ Geen berging	0	Correct				Niet	Correct	0	0	0
							Totaal:	9840	9840	0

Toelichting: een groen(blauw) dak met een slim besturingssysteem voert water af op basis van regenwel voorspellingen

dak 5e sedum

Maatregel:	Oppervlak (m2)		Bergingscapaciteit (L/m2)		Afvoer geborgen water	Afstroomrichting nog te bergen water		Instroom ander dak (L)			Benodigd bergingsvolume (L)	Waterberging (L)	Nog te bergen volume (L)
☐ Groen(blauw) dak ☐ Besturingssysteem	128,6	Correct →	155	Correct	Infiltratiekratten	dak 6e sedum (groen(blauw) dak	Correct	0	0	0	7716	7716	0
☐ Waterdak	0	Correct	0	Correct	Infiltratiekratten	Hergebruiksysteem	Correct	0	0	0	0	0	0
☐ Geen berging	0	Correct				Hergebruiksysteem	Correct	0	0	0	0	0	0
								Groen(blauw)	Waterdak	Geen berging	Totaal: 7716	7716	0
								dak 6e PV					

dak 4e terras

Maatregel:	Oppervlak (m2)		Bergingscapaciteit (L/m2)		Afvoer geborgen water	Afstroomrichting nog te bergen water		Instroom andere daken (L)						Benodigd bergingsvolume (L)	Waterberging (L)	Nog te bergen volume (L)
☐ Groen(blauw) dak ☐ Besturingssysteem	0	Correct		Correct	Retentietanks	dak 5e trappenhuis geen berging	Correct	0	0	0	0	0	0	0	0	0
☑ Waterdak	60	Correct →	155	Correct	Vertraagd op riool	Niet	Correct	0	0	0	0	0	0	3600	3600	0
☐ Geen berging	0	Correct				dak 6e sedum (groen(blauw) dak	Correct	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								Groen(blauw)	Waterdak	Geen berging	Groen(blauw)	Waterdak	Geen berging	Totaal: 3600	3600	0
								dak 6e PV			dak 5e sedum					

dak 4e sedum

Maatregel:	Oppervlak (m2)		Bergingscapaciteit (L/m2)		Afvoer geborgen water	Afstroomrichting nog te bergen water		Instroom andere daken (L)									Benodigd bergingsvolume (L)	Waterberging (L)	Nog te bergen volume (L)
☐ Groen(blauw) dak ☐ Besturingssysteem	36	Correct →	155	Correct	Infiltratiekratten	Niet	Correct	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2160	2160	0
☐ Waterdak	0	Correct	0	Correct	Vertraagd op riool	Niet	Correct	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
☐ Geen berging	0	Correct				Hergebruiksysteem	Correct	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								Groen(blauw)	Waterdak	Geen berging	Groen(blauw)	Waterdak	Geen berging	Groen(blauw)	Waterdak	Geen berging	Totaal: 2160	2160	0
								dak 6e PV			dak 5e sedum			dak 4e terras					

dak 5e trappenhuis

Maatregel:	Oppervlak (m2)		Bergingscapaciteit (L/m2)		Afvoer geborgen water	Afstroomrichting nog te bergen water		Instroom andere daken (L)												Benodigd bergingsvolume (L)	Waterberging (L)	Nog te bergen volume (L)
☐ Groen(blauw) dak ☐ Besturingssysteem	0	Correct	30	Correct	Niet	Hergebruiksysteem		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
☑ Waterdak	23,6	Correct →	100	Correct	Vertraagd op riool	Niet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1416	1416	0
☐ Geen berging	0	Correct				Hergebruiksysteem		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								Groen(blauw)	Waterdak	Geen berging	Groen(blauw)	Waterdak	Geen berging	Groen(blauw)	Waterdak	Geen berging	Groen(blauw)	Waterdak	Geen berging	Totaal: 1416	1416	0
								dak 6e PV			dak 5e sedum			dak 4e terras			dak 4e sedum					

Totale hoeveelheid water nog te verwerken (L): 0