Excellence in Flow+

+GF+

Faktablad om
RainBlock Compact
Lokal infiltration af regnvand

Effektiv regnvandsinfiltration med hurtig installation

RainBlock Compact regnvandskassette er udviklet til lokal håndtering af regnvand, hvor der er behov for en pladsbesparende og effektiv infiltrationsløsning, og hvor jordbundsforholdene gør lokal nedsivning mulig. De præmonterede regnvandskassetter leveres klar til installation, hvilket reducerer installationstiden og gør håndteringen enkel på byggepladsen. Den modulære opbygning giver stor fleksibilitet, så anlægget nemt kan tilpasses både små og store projekter samt de lokale pladsforhold. Resultatet er en robust og driftssikker løsning, der understøtter naturlig nedsivning af regnvand og bidrager til en effektiv udnyttelse af det tilgængelige areal.



Kompakt kassettemodul til fleksible løsning

Kassetterne kan installeres i rækker og oven på hinanden - i op til 17 lag.

Hurtig installation

De lette og premonterede kassetter sikrer hurtig installation og effektiv udnyttelse af tid.

Pladsbesparende infiltrationssystem

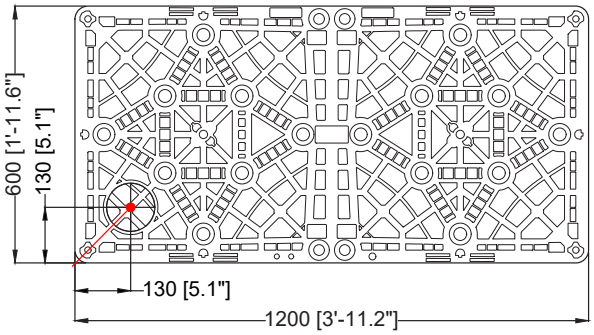
Den kompakte kassettekonstrukton optimerer udnyttelsen af arealet.

Høj infiltrationseffekt

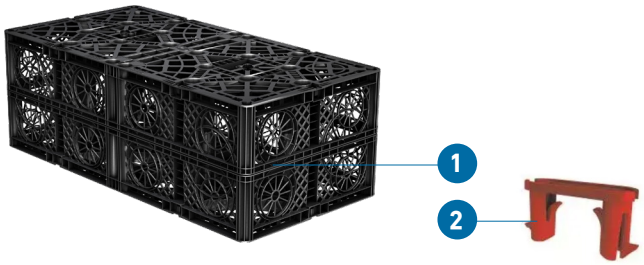
Afvander 43 m^2 tagareal pr. kassette ved normal sandjord

Tekniske data

System	Infiltrering af regnvand med max. belastning på 60 t i trafiklast
Materiale	PP - Polypropylen - genanvendeligt materiale
Farve	Grå
Medium	Regnvand
Dimensioner	1200 x 600 x 420 mm
Vægt	17 kg
Volumen	300 l, netovolumen: 285 l
Indløb	110, 160 og 200 mm
Maksimal installationsdybde	7,5 m, op til 17 lag ovenpå hinanden
Mindste installationsdybde	0,5 m ved medium trafikbelastning 0,25 m i områder uden trafikbelastning
Installation	Iht. Rørcenterets anvisninger for faskiner, Uponors installationsvejledning
Standarder	EN 17151



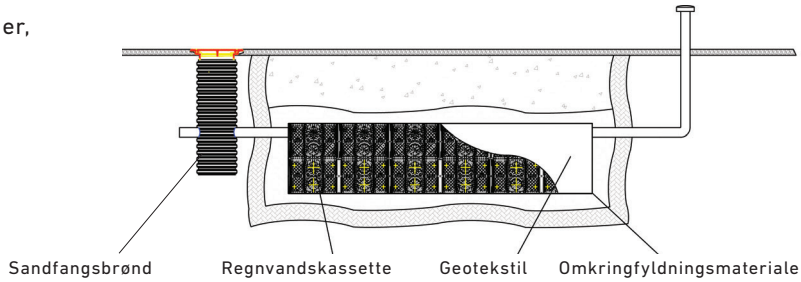
Komponenter



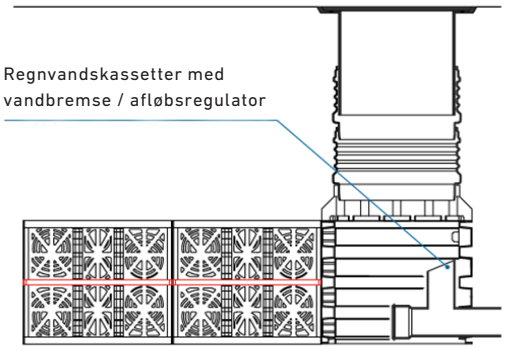
Pos.	Betegnelse
1	Regnvandskassette. Samlet og kompakt.
2	Clips til fiksering af kassetter

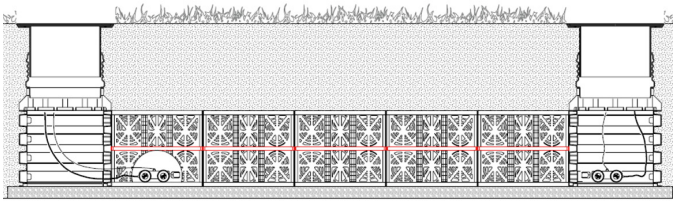
Principopbygning

Regnvandskassetter anvendes primært til faskineløsninger, hvor regnvand fra tage og befæstede arealer ledes til faskinen, hvorefter vandet siver ud i jorden. I forbindelse med placeringen af faskinerne skal der tages hensyn til trafikbelastning.

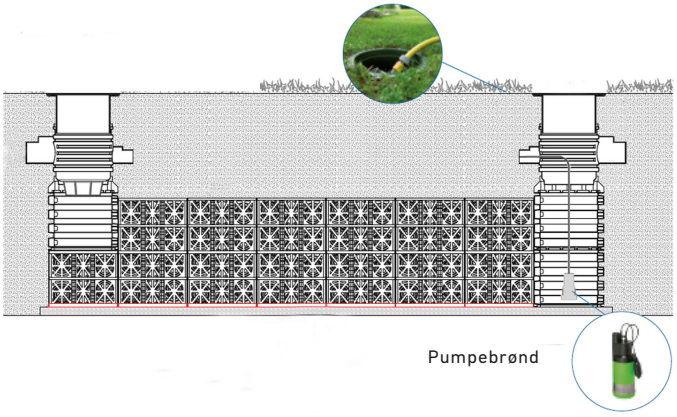


Eksempler på faskine med indbygget brønd





Inspektionsbrønd



Pumpebrønd

Installationsgrænser

Belastningstyper	Fodgængere og cykler	Personbiler 3,5 t	Lastbiler <12 t	Lastbiler <30 t	Lastbiler <40 t	Lastbiler <60 t
Min. jorddækning	250 mm	250 mm	500 mm	500 mm	800 mm	800 mm
Max. jorddækning	3000 mm	3000 mm	3000 mm	2750 mm	2500 mm	2250 mm
Max. lægningsdybde	7500 mm	7500 mm	7500 mm	7500 mm	7500 mm	7500 mm
Max. antal lag	17*	17*	16*	16*	16*	16*

* Ved flere end 8 lag, anbefales en yderligere kontrol af acceptabel deformation.
En installationsmetode med klokbinding anbefales. De angivne installationsgrænser forudsætter installation i friktionsjord med en friktionsvinkel på minimum 35° og en faslejringstæthed.

Varenummer

Uponor nr.	VVS nr.	Beskrivelse
1097141	191833300	REGNVANDSKASSETTE RAINBLOCK COMPACT 300L
1134913	191832925	REGNVANDSKASSETTE HORISONTAL FIKSERINGSCLIPS 25 STK. (POSE)

Kontakt en ekspert
Find ud af, hvordan vi kan styrke din infiltrationsløsning
www.gfps.com

Oplysningerne og de tekniske data (samlet benævnt »data«) på er ikke bindende, medmindre andet udtrykkeligt er bekræftet skriftligt. Dataene udgør hverken nogen udtrykkelige, underforståede eller garanterede egenskaber, ej heller garanterede kvaliteter eller en garanteret holdbarhed. Alle data kan udlignes. Georg Fischers generelle salgsbetingelser gælder.

+GF+