

Teknisk datablad

Uponor RainBlock Compact



- Effektiv og miljøvenlig nedsivning af regnvand
- Afvander 43 m² tagareal pr. kassette ved normal sandjord
- Trafiklast op til 60 tons
- Stærk modul-kassette lavet af genanvendeligt PP

Uponor RainBlock Compact

Infiltrationssystemer er en effektiv og miljøvenlig løsning til at absorbere regnvand, der hvor regnen falder. Ved absorption infiltreres regnvandet i jorden, hvorfra det strømmer ud i grundvandet. Ved infiltration tilbageholder jorden de forurenede stoffer i regnvandet. Infiltration i jorden er mulig, når jordtypen er permeabel.

Regnvandsinfiltrationssystemer anvendes typisk i private, offentlige og industrielle områder lige fra tagarealer på parcelhuse til kontorer samt veje og parkeringspladser.

Regnvandskassetten RainBlock Compact er kompakt og klar til installation. Der er ingen separate dele, alt er fastgjort i én blok. Kassetterne kan installeres effektivt i rækker og i lag afhængigt af den disponible plads på stedet.


Rain Block er en hurtig og let håndterbar løsning. De modulære blokke er endvidere stærke og holdbare og fylder mindre end stenfaskiner.


Egenskaber


Anvendelse	Infiltration af regnvand
Materiale	Polypropylen (PP)
Farve	Grå
Dimensioner	1200 x 600 x 420 mm
Vægt	17 kg
Volumen	300 l, nettovolumen: 285 l
Volumen	110, 160 og 200 mm


Belastningstyper


Fodgængere og cykler	Installationsgrænser	
	Min. jorddækning	250 mm
	Max. jorddækning	3000 mm
	Max. lægningsdybde	7500 mm
	Max. antal lag	17*

Personbiler	Installationsgrænser	
	Min. jorddækning	250 mm
	Max. jorddækning	3000 mm
	Max. lægningsdybde	7500 mm
	Max. antal lag	17*

Lastbiler <12 t	Installationsgrænser	
	Min. jorddækning	500 mm
	Max. jorddækning	3000 mm
	Max. lægningsdybde	7500 mm
	Max. antal lag	16*

Lastbiler <30 t	Installationsgrænser	
	Min. jorddækning	500 mm
	Max. jorddækning	2750 mm
	Max. lægningsdybde	7500 mm
	Max. antal lag	16*

Lastbiler <40 t	Installationsgrænser	
	Min. jorddækning	800 mm
	Max. jorddækning	2500 mm
	Max. lægningsdybde	7500 mm
	Max. antal lag	16*

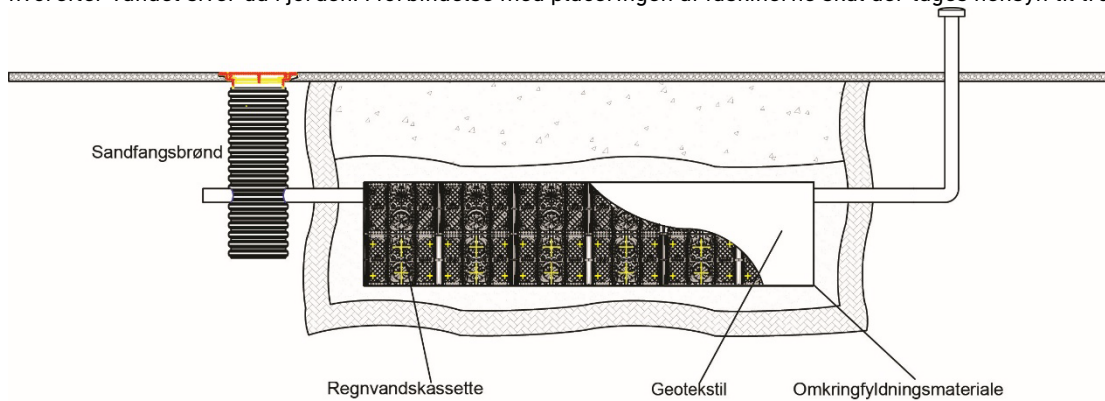
Lastbiler <60 t	Installationsgrænser	
	Min. jorddækning	800 mm
	Max. jorddækning	2250 mm
	Max. lægningsdybde	7500 mm
	Max. antal lag	16*

* Ved flere end 8 lag, anbefales en yderligere kontrol af acceptabel deformation.

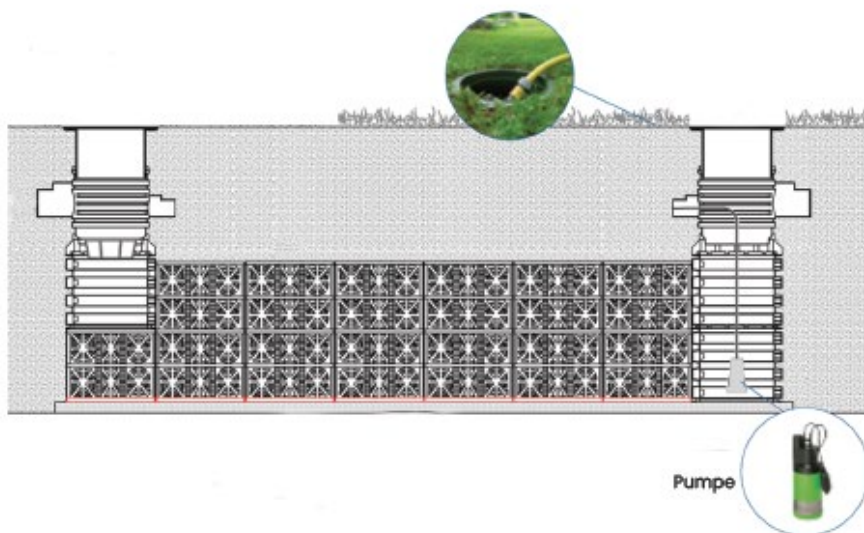
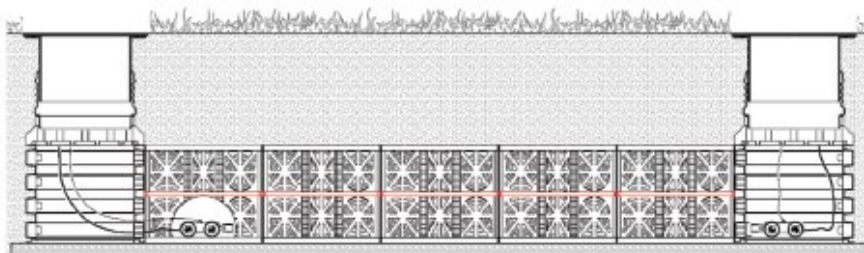
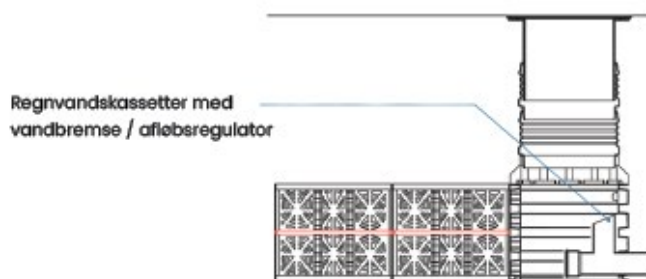
En installationsmetode med klokbinding anbefales. De angivne installationsgrænser forudsætter installation i friktionsjord med en friktionsvinkel på minimum 35° og en fastlejringstæthed.

Principopbygning af faskineløsninger

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.



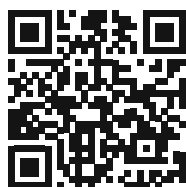
Eksempler på faskine med indbygget brønd



Excellence in Flow

Besøg vores webside for at komme i kontakt med din lokale specialist:

www.gfps.com/our-locations



Informationen og tekniske data (tilsammen "Data") herinde er ikke bindende, med mindre de er specifikt skriftligt bekræftet. Dataene udgør hverken udtrykte, underforståede eller berettigede egenskaber eller garanterede egenskaber eller en garanteret holdbarhed. Alle data er med forbehold for ændringer. Georg Fischer Piping Systems generelle salgsbetingelser er gældende.

