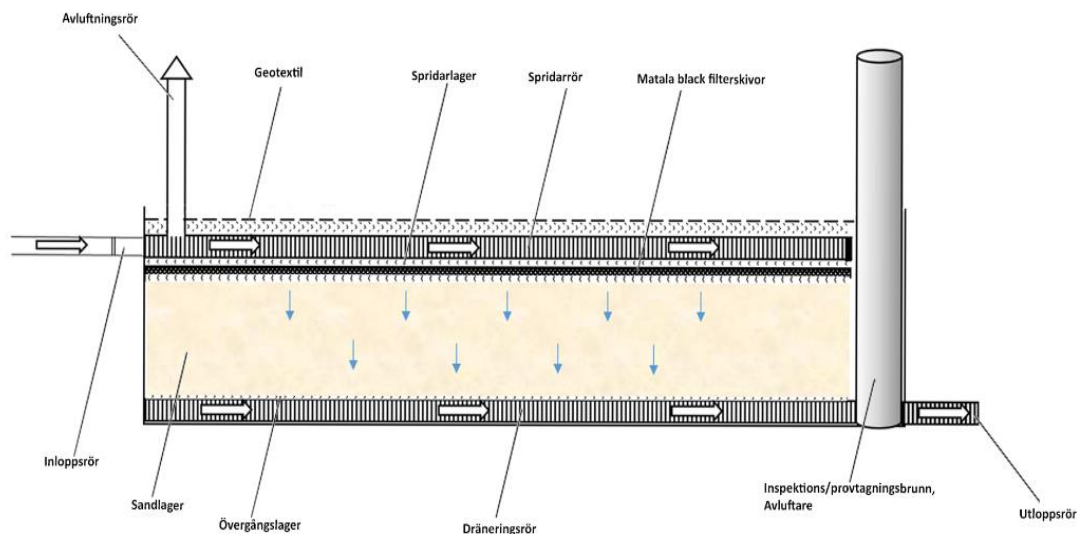


Kompakt markbädd med Matala skivor



Sterom markbädd är en helt tät plastbehållare där hela bädden är innesluten. Detta innebär att inget avloppsvatten kan komma i kontakt med omkringliggande marklager. Vatten flödar in från det första reningssteget in i dräneringsrör och filtreras genom olika lager. Denna markbädds lösning ersätter tidigare typer av tät markbädd med gummiduk eller upphöjdbädd och passar bra för WC + BDT eller bara för BDT vatten. Allt är komplett med spridarrör, filterskivor, inspektion/provtagningsbrunn som kan vid behov användas som pumpbrunn. Vid installation efter slamavskiljare rekommenderar vi att installera biofilter före markbädden för så lång livslängd så möjligt.

Installation

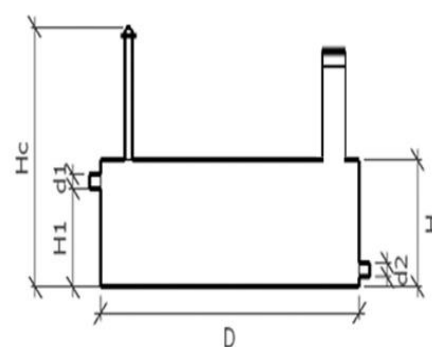
Markbädd monteras under mark med 1 grads lutning medströms. Den fylls med grus och sand och jorden läggs samtidigt runt om. Efter påfyllning lägger man på ett geotextil duk för att hindra jorden att tränga sig in i filtret. In- och utloppsrör måste ventileras ovan mark.

Leverans

Leveransen omfattar behållaren med in- och utloppsrör, inre dräneringsrör, matala filterskivor, ventilationsrör, inspektion/provtagningsbrunn och markduk.

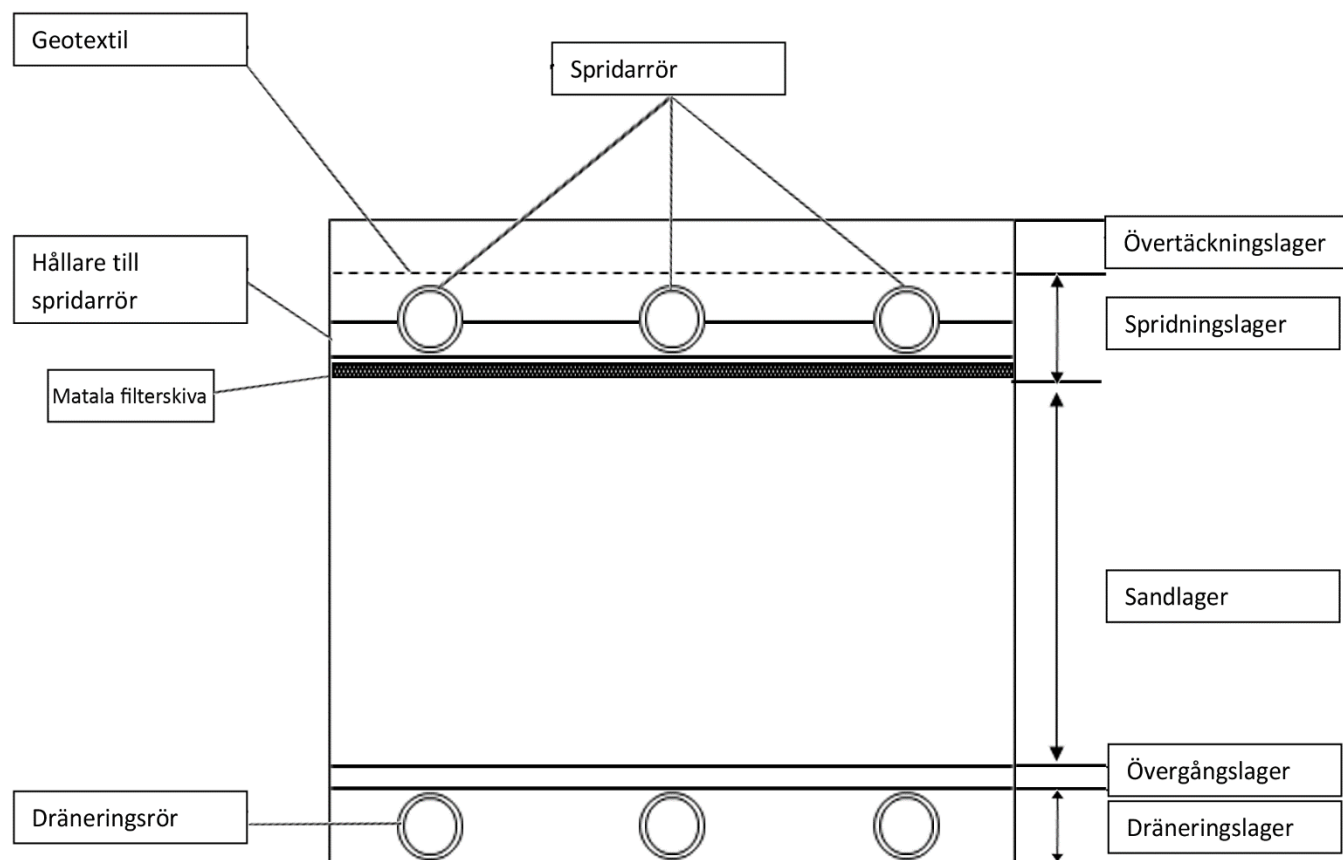
Fördelar:

- Låg bygghöjd
- Enkelt att anlägga
- Ingen el behövs



Modell	Person Ekvivalent ¹⁾	L [mm]	B [mm]	H [mm]	H1 [mm]	Hc [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]
PF2	2-4	3500	1200	900	700	2000	110	110
PF 5	5-8	4000	1500	900	700	2000	110	110
PF 8	8-12	5000	2000	900	700	2000	110	110
PF 10	10-15	5000	2500	1000	800	2000	160	110
PF 12	12-18	6000	2500	1000	800	2000	160	110

Sterom Kompakt markbädd



Lager markbädd

Övertäckningslager
Geotextil
Spridningslager
Matala filterskiva
Sandlager

Höjd

40-60 cm
-
20 cm
4 cm
50 cm

Material/fraktion

Befintliga massor
Markduk
Grus 4-8 mm, 8-16 mm
Filterskiva L= 120 cm, B= 100 cm, H= 4 cm
Markbäddssand 0,2- 8mm, 2- 6 mm, 2- 8 mm
EU-sand tvättad 0,2-4 mm
Grus 4-8 mm, 8-16 mm
Grus 4-8 mm, 8-16 mm

Övergångslager
Dräneringslager

5 cm
10-15 cm

Markbädd storlekar:

Markbädd storlekar:	Yta	Dimension L x B x H	Antal skivor	Effektiv yta
1 Hushåll BDT	4,2 kvm	3,5 x 1,2 x 0,9m	4 st	28,8 kvm
1 Hushåll WC + BDT	6 kvm	4 x 1,2 x 0,9m	5 st	36 kvm
2 Hushåll WC + BDT	10 kvm	5 x 2 x 0,9 m	9 st	64,8 kvm
3 Hushåll WC + BDT	12,5 kvm	5 x 2,5 x 1 m	11 st	79,2 kvm
4 Hushåll WC + BDT	15 kvm	6 x 2,5 x 1m	13 st	93,6 kvm