

MIA Rainbox 3S

PRODUKTBLAD

MIA Rainbox 3S är designad och konstruerad för lokalt omhändertagande av dagvatten i trafikerade alternativt icke trafikerade ytor. Dagvattenkassetten används framförallt till fördröjning, infiltration eller uppsamling av dagvatten. Vid fördröjning och infiltration används med fördel geotextil N3. När man vill samla upp dagvatten alternativt fördröja används ett geomembran som installeras runt om hela magasinet. Med fördel används geomembran av EPDM=Gummiduk så länge det inte finns risk för föroreningar i form av olja eller bensen då man istället måste använda sig av ett geomembran av HDPE som är beständigt mot dessa föroreningar. Den typiska installationsytan för MIA Rainbox är grönytor, lekplatser, parkeringar och uppställningsplatser.



Rainbox 3S är konstruerad på ett sådant sätt att kassetthälften kan skjutas in i varandra när de staplas. Detta betyder att denna lösning gör att produkten tar mindre plats när den förvaras på byggarbetsplatsen och vid transport. Vid tillverkning av Rainbox 3S används 100 % återvinningsbar polypropen som har utvecklats speciellt för denna produkt. Rainbox 3S har en hållbar och patenterad design som möjliggör en livslängd på 50 år eller mer. Vid montering krävs det två clips på kortsidan och två clips på långsidan av varje kasset.

PRODUKTINFO

PARAMETER	ENHET	VÄRDE
Längd	mm	1200
Bredd	mm	600
Höjd	mm	420
Bruttovolym	liter	302
Nettovolym	liter	291
Vikt	kg	11
Anslutningsmöjligheter per kortsida	1 x 110/160 + 1 x 125/160 mm	
Anslutningsmöjligheter per långsida	2 x 110/160 + 2 x 125/160 mm	
Anslutningsmöjligheter ovan-/undersida:	110mm	



Clips för mellanlagren



Clips för topplager

FÖRPACKNING

RSK-NUMMER	FÄRG	FÖRPACKNING
5135686	Svart	10 st/pall
5135687 - clips	Röd	1 st/pkt
5135688 - 1/2 clips	Röd	1 st/pkt

MIA Rainbox 3S



Lagring på pall

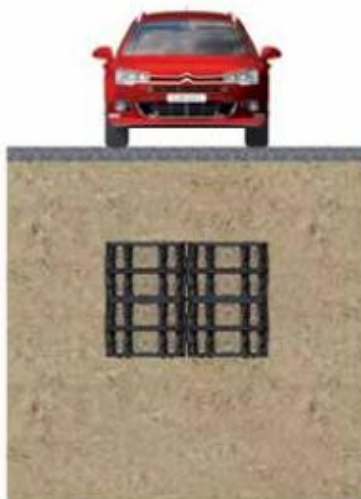


Montering



Montering

Marktäckning och placeringsdjup



Belastning			
	Fotgängare	Personbilar	Transporter ≤ 12 T
Marktäckning i m ²			
min.	0,20	0,50	0,60
max.	1,50	1,30	1,30
Placeringsdjup i m ^{**}			
φ 20°	2,40	2,30	ej möjligt
φ 30°	3,60	3,60	ej möjligt
φ 40°	4,00	4,00	4,00

φ = Intern friktionsvinkel

* Från ovsidan av Rainbox 3S

** Från undersidan av Rainbox 3S