

### Produkt Information

2018

RSK Nummer: 5135627

MIA-Storm är designad och konstruerad för lokalt omhändertagande av dagvatten LOD i trafikerade ytor med tillfredsställande överbyggnad om min 800mm

MIA-Storm används framförallt till fördröjning, infiltration eller uppsamling av dagvatten. Vid fördröjning/infiltration används med fördel geotextil N2. När man vill samla upp dagvatten används ett geomembran som man installerar runt om hela magasinet, med fördel används geomembran av EPDM=Gummiduk så länge det inte finns risk för föroreningar i form av olja/bensin då man istället måste använda sig av ett geomembran av HDPE som är mer beständigt mot dessa föroreningar. Den typiska installationsytan för MIA-Storm är grönytor, lekplatser, parkeringar, uppställningsplatser, och andra ytor där normal trafik förekommer

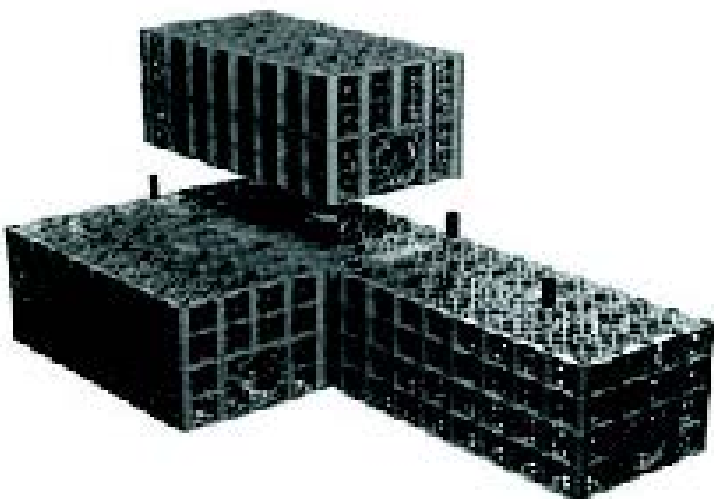


### MIA-Storm Avståndskrav/Regler

- \*Minimum 2m till tomtgräns
- \*Minimum 5m till byggnad med källare
- \*Minimum 2m till andra byggnader
- \*Minimum Överbyggnad/Täckning är 800mm
- \*Maximalt installationsdjup 3,7m till botten magasin
- \*Minimum avstånd ner till högsta grundvattennivån skall vara minst 1,0m från magasinets botten
- \*Dagvattenkassetter installeras enligt gällande AMA Anläggning
- \*Beräknad åtgång av 2st stapelpinnar och 4st clips vid installation av magasin i fler än ett lager i höjd.

### Övrig Information

- \*15st Kassetter/pall
- \*100% Återvinningsbar
- \*Förväntad livslängd 60år



Egenskaper	Värde
Längd	1m
Bredd	0.5m
Höjd	0.4m
Bruttovolym	0.2m <sup>3</sup>
Vikt/Kasset	9kg
Vattenvolym/Kasset	0.19m <sup>3</sup> (190 Liter)
Vattenvolym kapacitet	95%
<b>Short term compressive strenght</b>	
Vertical	Maximum 610kN/m <sup>2</sup> **
Lateral	Maximum 63kN/m <sup>2</sup> **
<b>SHORT TERM DEFLECTION</b>	
Short-term vertical deflection	60kN/m <sup>2</sup> per mm
<b>OTHER PROPERTIES</b>	
Maximum burial depths: Non-trafficked	3,7m***

\*\* Compressive strength at yield, maximum recommended value for design purposes.

\*\*\* Based on ground conditions being dense sand and gravel with no groundwater present using the calculation methodology detailed within CIRIA C680 (2008). Where ground conditions differ please consult our water management solutions technical department.