

RSK Nummer: 5135629

MIA-Storm Xtra är gjord av 100% återvunnen polypropen (PP) och är designad för djupa läggingsdjup, väldigt tung trafik/ svåra förhållanden eller där det finns begränsningar i läggingsdjup då kassetten bara bygger 0,21m.

MIA-Storm Xtra installeras med blå sida nedåt.

Vid fördröjning/infiltration används med fördel geotextil N2.

Vid uppsamling av dagvatten 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/bensin då används istället ett geomembran av HDPE som är mer beständigt mot dessa föroreningar.



### MIA-STORM Xtra Avståndskrav/Regler:

- Minimum 2m till tomträns
- Minimum 5m till byggnad med källare
- Minimum 2m till andra byggnader
- Minimum Överbyggnad/Täckning är 400mm
- Maximalt installationsdjup 5,45m 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.
- Installeras med blå sida nedåt.

### Övrig information:

- 30st Kassetter /pall
- 100% Återvinningsbar
- Förväntad livslängd 50år

EGENSKAPER	VÄRDE
Längd	1m
Bredd	0.5m
Höjd	0.21m
Bruttovolym	0.105m <sup>3</sup>
Vikt/Kassett	6kg
Vattenvolym/Kassett	0.0986m <sup>3</sup> (98 liter)
Vattenvolym kapacitet	94%
<b>SHORT TERM COMPRESSIVE STRENGTH</b>	
Vertical	Maximum 834kN/m <sup>2</sup> **
Lateral	Maximum 93kN/m <sup>2</sup> **
<b>SHORT TERM DEFLECTION</b>	
Short-term vertical deflection	97.8kN/m <sup>2</sup> per mm
Short-term lateral deflection	7.1 kN/m <sup>2</sup> per mm
<b>OTHER PROPERTIES</b>	
Maximum burial depths:	
Heavy trafficked	4.8m***
Light trafficked	5.3m***
Non-trafficked	5.45m***

\* Each unit includes 4 Clips and 2 Shear Connectors.

\*\* 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.