

## MIA-Drain 5B13

### PRODUKTBLAD

MIA-Drain 5B13 är en dränmatta med geotextil på vardera sida av HDPE kärna. På sidan som ska placeras uppåt vid installation är det applicerat fiberduk N3 och på andra sidan som vänds nedåt är det applicerat en tunnare geotextil med lägre gramvikt. Produkten används till områden där egenskaper som separation, dränering och filtrering blir centralt. MIA-Drain används istället för dräneringslager av grus och är lämplig på membraner samt hårda ytor av betong. Dränmattan används för horisontell eller vertikal dränering t.ex. vid parkeringsdäck, broar och deponier.



PARAMETER	TESTMETOD	ENHET	VÄRDE	
<b>GEONÄT (HDPE)</b>				
Carbon Black	ASTM D1603	%	1.2-2.5	
Densitet	ASTM D1505	gr/m <sup>3</sup>	>0.94	
Tjocklek vid 2kPa / 200 kPa	EN ISO 9863-1	mm	5.3/4.9	
<b>GEOTEXTIL 1 (PP) - nedåt</b>				
Vikt	EN ISO 9864	gr/m <sup>2</sup>	120	
Cone drop test	EN ISO 13433	mm	28	
Statiskt punkteringsmotstånd (CBR)	EN ISO 12236	N	1700	
Vattengenomtränglighet VIH50	EN ISO 11058	l/(m <sup>2</sup> sec) <sup>1</sup>	110	
Karakteristisk öppning	EN ISO 12956	µm	90	
<b>GEOTEXTIL 2 (PP) – uppåt</b>				
Vikt	EN ISO 9864	gr/m <sup>2</sup>	200	
Cone drop test	EN ISO 13433	mm	18	
Statiskt punkteringsmotstånd (CBR)	EN ISO 12236	N	2900	
Vattengenomtränglighet VIH50	EN ISO 11058	l/(m <sup>2</sup> sec) <sup>1</sup>	80	
Karakteristisk öppning	EN ISO 12956	µm	70	
<b>DRÄNERINGSKOMPOSIT</b>				
Tjocklek	EN ISO 9863-1	mm	6.1/5.5	
Draghållfasthet (MD)	EN 10319	kN/m	21/19	
Töjning vid max. styrka (MD)	EN 10319	%	40/50	
Vattengenomtränglighet (MD)	HG 1.0 at 20kPa	EN 12958 (ASTM D4716)	0.80	
	HG 1.0 at 50kPa		0.70	
	HG 1.0 at 200kPa		0.50	
	HG 1.0 at 400kPa		0.40	
<b>HÅLLBARHET</b>				
Väderresistent (MD/CD)	EN 12224	%	90/90	
Resistent mot vätska – Acid, Alkaline	EN 14030	bibehållen	90/90	
Resistent mot oxidation (MD/CD)	EN ISO 13438	styrka	90/90	
<b>FÖRPACKNING</b>				
<b>RSK-NUMMER</b>	<b>FÄRG</b>	<b>MÅTT</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>FÖRPACKNING</b>
2303303 <sup>TH</sup>	Svart	3,7x27m	99,9	11st/pkt

