

MIA-Drain 5B11

PRODUKTBLAD

MIA-Drain 5B11 är en dränmatta med geotextil på vardera sida av HDPE kärna. 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	
GEONÄT (HDPE)				
Carbon Black	ASTM D1603	%	1.2-2.5	
Denstitet	ASTM D1505	gr/m ³	>0.94	
Tjocklek vid 2kPa / 200 kPa	EN ISO 9863-1	mm	5.3/4.9	
GEOTEXTIL (PP)				
Vikt	EN ISO 9864	gr/m ²	120	
Cone drop test	EN ISO 13433	mm	28	
Statiskt punkteringsmotstånd (CBR)	EN ISO 12236	N	1700	
Vattengenomtränglighet V _{H50}	EN ISO 11058	l/(m ² sec) ¹	110	
Karakteristisk öppning	EN ISO 12956	µm	90	
DRÄNERINGSKOMPOSIT				
Tjocklek	EN ISO 9863-1	mm	5.9/5.3	
Draghållfasthet (MD)	EN 10319	kN/m	20/17	
Töjning vid max. styrka (MD)	EN 10319	%	40/50	
Vattengenomtränglighet (MD)	HG 0.1 at 20kPa	EN 12958 (ASTM D4716)	1.2	
	HG 0.1 at 50kPa		1.10	
	HG 0.1 at 200kPa		0.80	
	HG 0.1 at 400kPa		0.50	
HÅLLBARHET				
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	
FÖRPACKNING				
RSK-NUMMER	FÄRG	MÅTT	m²	FÖRPACKNING
2303222	1,8x30m	54	20st/pkt	2303222
2303223	3,7x30m	114	11st/pkt	2303223



0338-CPR-0958

DBB / CEF - LAGER AV GEOSYNTETER