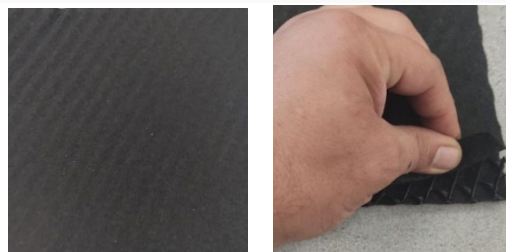


MIA-Drain 5B11

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	TOLERANS
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 _{IH50}	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 1.0 at 20kPa		1.2	
	HG 1.0 at 50kPa	EN 12958	1.10	
	HG 1.0 at 200kPa	(ASTM D4716)	0.80	
	HG 1.0 at 400kPa		0.50	
HÅLLBARHET				
Väderresistent (MD/CD)	EN 12224	% bibehållen styrka	90/90	
Resistent mot vätska – Acid, Alkaline	EN 14030	% bibehållen styrka	90/90	
Resistent mot oxidation (MD/CD)	EN ISO 13438	% bibehållen styrka	90/90	
FÖRPACKNING				
RSK-NUMMER	FÄRG	MÅTT	m²	FÖRPACKNING
2303222 _{TH}	Svart	1,8x30m	54	20st/pkt
2303223 _{TH}	Svart	3,7x30m	111	11st/pkt



2023-08-15

Se katalogen MIA Geosynteter på hemsidan för ytterligare vägledning avseende användning av olika Geosynteter