

MIA Geomembran LDPE 0,5mm

PRODUKTBLAD

LDPE 0,5 mm är ett geosyntetiskt tätskikt tillverkat av lågdensitetspolyeten. Membranet har lägre densitet än HDPE och erbjuder därför inte samma höga kemikalieresistens. Däremot är LDPE mjukare och mer följsamt, vilket gör det lättare att hantera vid installation. LDPE har även egenskaper som ger motstånd mot gaser, vilket gör det användbart i miljöer där gasgenomträngning kan förekomma. LDPE 0,5 mm används ofta som ytskydd mot skador orsakade av smuts under transport, montering och lagring. Det kan även appliceras i installationer som trädgårdsdammar och täta infiltrationsbäddar. Ett viktigt tillbehör för att skapa täta lösningar är vår genomföring 110 mm.



PARAMETER	TESTMETOD	ENHET	VÄRDE	TOLERANS
MEKANISKT				
Tjocklek	EN 1849-2	mm	0,5	±5%
Reaktion mot eld	EN ISO 11925-5	-		Klass F
Vattentäthet (2 kPa)	EN 1928	-		Godtas
Rivstyrka (MD/CD)	EN 12310-1	N	≥180/≥180	-
Maximal dragspänning (MD)	EN 12311-2	N/50mm	≥200	-
Maximal dragspänning (CD)	EN 12311-2	N/50mm	≥180	-
Töjning vid max (MD)	EN 12311-2	%	≥500	-
Töjning vid max (CD)	EN 12311-2	%	≥700	-
Hållbarhet mot åldrande	EN 1296	-		Godtas
Farliga substanser		NPD		
FÖRPACKNING				
RSK-NUMMER	MÅTT	m ²	FÖRPACKNING	
2303151	8x25m	200	1 rulle	
2417019	6x200m	1200	1 rulle	
2417033	6x25m	150	1 rulle	
2417034	8x100m	800	1 rulle	
2417018	6x12,5m	75	1 rulle	
2417017 - genomföring	Tätt förskruvningsförband, 110 mm		10st/kart	



2025-11-18

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

Mardam

Est. in 1920™

 Mardam AB
 Ävägen 7A
 268 75 Tätarp

 Kontor Nässjö
 Mellangatan 2
 571 41 Nässjö

 Tel +46 418 504 35
 Tel +46 418 504 41

 info@mardam.se
 www.mardam.se
