

LLDPE 1.5mm TT LDT

PRODUKTBLAD

LLDPE 1,5mm textur/textur LDT är ett geosyntetiskt tätskikt gjort av lågdensitetspolyeten. Membranet har goda kemiska resistensegenskaper och är mycket hållbar med lång livslängd. Membranet har lägre densitet än HDPE och har därmed inte samma höga kemikalieresistens. LLDPE har även egenskaper som ger motstånd mot gaser, vilket gör det användbart i miljöer där gasgenomträngning kan förekomma. LLDPE är även mjukare och följsammare än HDPE. Texturerad LLDPE innebär att membranet har försetts med ett friktionshöjande lager, vilket blir en fördel när marken lutar då det blir bättre fäste. Membranet kan appliceras i både små och stora installationer främst som topptäckning av exempelvis deponier och diken. Den tekniska data som visas nedan uppfyller eller överstiger GRI GM 17 standard.



PARAMETER	TESTMETOD	ENHET	VÄRDE	TOLERANS
MEKANISKT				
Tjocklek	ASTM D 5199	mm	1.50	-0,07
Texturens ojämnhet	ASTM D 7466	mm	0.40	Average
Densitet	ASTM D 792	g/cm ³	0,939	Max
Draghållfasthet;	ASTM D 6693,	(min. ave)	-	-
Draghållfasthet vid brott	50mm/min	N/mm	16	-
Töjning vid brott	G.L. = 50mm	%	300	-
2% Sekant modul för PE	ASTM D 5323	N	630	Max
Rivstyrka	ASTM D 1004	N	150	Min
Punkteringsmotstånd	ASTM D 4833	N	340	Min
Carbon black, halt i intervall	ASTM D 1603/4218	%	2.0-3.0	-
Carbon black, spridning	ASTM D 5596		+ Note 1	
Oxidativ- och induktionstid	ASTM D 3895	mins	100	-
Multi-axial spänningstest	ASTM D 5617	%	30	-
UV-resistans, HP OIT% behålls efter 1600 tim	GM11 ASTM D 5885	>35	-	-
FÖRPACKNING				
RSK-NUMMER	NRF-NUMMER	MÅTT	m²	FÖRPACKNING
2303278 _{RO}	3257813	8x90m	720	1 rulle/pall



2025-11-20

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