

HDPE 1,5mm T/T HDT

PRODUKTBLAD

HDPE 1,5mm textur/textur är ett geosyntetiskt tätskikt gjort av högdensitetspolyeten. HDPE är ett hårdare och styvare membran, vilket gör att det har mycket goda kemiska resistensegenskaper och är mycket hållbar med lång livslängd. Materialet har även egenskaper som ger skydd mot olja och olika bensener under begränsade tider, vilket gör det lämpligt i miljöer där sådan exponering kan förekomma. Texturerad HDPE 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 bottentäckning av exempelvis deponier och diken där det finns risk för föroreningar. Den tekniska data som visas nedan uppfyller eller överstiger GRI GM 13 standard.



PARAMETER	TESTMETOD	ENHET	VÄRDE	TOLERANS
MEKANISKT				
Tjocklek	ASTM D 5194	mm	1.50	-0,07
Densitet	ASTM D 792	g/cm ³	0,940	Max
Draghållfasthet;	ASTM D 6693,	min. ave	-	-
Draghållfasthet (MD/CMD)	Type IV	N/mm	22	-
Draghållfasthet vid brott	50mm/min	N/mm	25	-
Töjning (MD/CMD)	G.L. = 33mm	%	12	-
Töjning vid brott	G.L. = 50mm	%	100	-
Rivstyrka	ASTM D 1004	N	187	Min
Statiskt punkteringsmotstånd	ASTM D 4833	N	440	Min
Carbon black, halt i intervall	ASTM D 1603/4218	%	2.0-3.0	-
Carbon black, spridning	ASTM D 5596		+ Note 1	
Enkelpunktskårad dragbelastning	ASTM D 5397		>300	
Oxidativ- och induktionstid	ASTM D 3895	mins	100	-
UV-resistans, HP OIT% behålls efter 1600 tim	GM 11 ASTM D 5885	-	>50	-

FÖRPACKNING

RSK-NUMMER	NRF-NUMMER	MÅTT	m ²	FÖRPACKNING
2303273 _{RO}	3257813	8x90m	720	1 rulle/pall



2025-11-17

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