

HDPE 1,5mm slät/slät HDS

PRODUKTBLAD

HDPE 1,5 mm slät/slät 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 hållbart 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. 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 5199	mm	1.50	-/+5%
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	45	-
Töjning (MD/CMD)	G.L. = 33mm	%	13	-
Töjning vid brott	G.L. = 50mm	%	700	-
Rivstyrka	ASTM D 1004	N	187	Min
Statiskt punkteringsmotstånd	ASTM D 4833	N	520	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		500	
Oxidativ- och induktionstid	ASTM D 3895	mins	100	-
Dimensionell Stabilitet	ASTM D 1204	%	±1	-
UV-resistans, HP OIT% behålls efter 1600 tim	GM 11 ASTM D 5885	>50	-	-
Livslängd	I naturlig jord med pH mellan 4-9 > 20 år			

FÖRPACKNING

RSK-NUMMER	NRF-NUMMER	MÅTT	m ²	FÖRPACKNING
2303270 _{RO}	3257804	4x110m	440	1 rulle/pall
2303271 _{RO}	3257805	8x110m	880	1 rulle/pall

