

HDPE 1,0mm slät/slät HDS

PRODUKTBLAD

HDPE 1,0mm 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 hållbar med lång livslängd. Membranet kan appliceras i både små och stora installationer, främst som bottenäckning 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	1,00	-/+5%
Densitet	ASTM D 792	g/cm ³	0,940	Max
Draghållfasthet;	ASTM D 6693,	min. ave	-	-
Draghållfasthet (MD/CMD)	Type IV	N/mm	15	-
Draghållfasthet vid brott	50mm/min	N/mm	30	-
Töjning (MD/CMD)	G.L. = 33mm	%	12	-
Töjning vid brott	G.L. = 50mm	%	700	-
Rivstyrka	ASTM D 1004	N	125	Min
Statiskt punkteringsmotstånd	ASTM D 4833	N	360	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	-	-
FÖRPACKNING				
RSK-NUMMER	MÅTT	m²	FÖRPACKNING	
2303269 _{RO}	8x170m	1360	1 rulle/pall	

