

## HDPE 1,5mm T/T Präglad HDT

## PRODUKTBLAD

HDPE 1,5mm tekstur/struktur präglad 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 bottenläggning 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
<b>MEKANISKT</b>				
Tjocklek, högsta	ASTM D 5994	mm	1.43	-
Tjocklek, lägsta	ASTM D 5994	mm	1.28	-
Densitet	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	0.94	
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	400	Min
Carbon black, halt i intervall	ASTM D 1603/4218	%	2.0-3.0	-
Carbon black, spridning	ASTM D 5596		Cat 1 eller 2	
Enkelpunktskårad dragbelastning	ASTM D 5397		300	
Oxidativ- och induktionstid	ASTM D 3895	mins	100	-

### FÖRPACKNING

RSK-NUMMER	NRF-NUMMER	MÅTT	m <sup>2</sup>	FÖRPACKNING
2303312 <sub>RO</sub>	3257814	8x70m	560	1 rulle/pall

