

LLDPE 1.0mm slät/slät LDS

PRODUKTBLAD

LLDPE 1,0mm slät/slät 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 är även mjukare och följsammare än HDPE. Membranet kan appliceras i både små och stora installationer främst som toptäckning av exempelvis dagvattenkassetter 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	1.00	-10%
Densitet	ASTM D 792	g/cm ³	0,939	Max
Draghållfasthet	ASTM D 6693,	(min. ave)		
Draghållfasthet vid brott	50mm/min	N/mm	27	-
Töjning vid brott	G.L. = 50mm	%	800	
2% Sekant modul för PE	ASTM D 5323	N	420	Max
Rivstyrka	ASTM D 1004	N	100	Min
Punkteringsmotstånd	ASTM D 4833	N	290	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	-
Dimensionell Stabilitet	ASTM D 1204	%	±1	-
UV-resistans, HP OIT% behålls efter 1600 tim	GM 11 ASTM D 5885	>60	-	
FÖRPACKNING				
ARTIKELNUMMER	MÅTT	m²	FÖRPACKNING	
2303274 _{RO}	4x170m	680	1 rulle/pall	
2303275 _{RO}	8x170m	1360	1 rulle/pall	

