

HDPE 2 mm slät/slät

PRODUKTBLAD

HDPE 2 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 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.



PARAMETER	TESTMETOD	ENHET	VÄRDE	TOLERANS
MEKANISKT				
Tjocklek	PN-EN 1849-2	mm	2,0	-/+10%
vikt	PN-EN 1849-2	g/cm ²	1880	-/+10%
Draghållfasthet (MD/CMD)	PN-EN ISO 527-1:3	N/mm ² MPa	25/25	-3/-3
Vattenpermabilitet	PN-EN 14150	m ³ /(m ² xd)	10 ⁻⁶	min
Gaspermabilitet	ASTM D 1434	m ³ /(m ² xd)	2516x10 ⁻⁴	-
Densitet	ASTM D1505	g/cm ³	0,94	Min
Statiskt punkteringsmotstånd CBR	PN-EN ISO 12236	kN	4,9	-0,60
Smältpunktsvärde (MFR 190/5,0)	PN-EN ISO 1133	%	2,0-3,0	-
Hållbarhet o residens för oxidation	PN-EN 14575		Uppfyller kraven	
Hållbarhet o resistens mot väder	PN-EN 12224		Uppfyller kraven	
Resistens mot rotpenetration	prCEN/TS 14416		Resistent	
Carbon black	PN-EN ISO 11358-1	%	2-3	-
FÖRPACKNING				
RSK-NUMMER	MÅTT	m²	FÖRPACKNING	
2310149	5x100m	500	1 rulle/pall	



2025-03-28

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