

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 resistenssegenskaper och är mycket hållbar med lång livslängd. Membranet kan appliceras i både små och stora installationer, främst som botten täckning av exempelvis deponier och diken där det finns risk för föroreningar.



PARAMETER	TESTMETOD	ENHET	VÄRDE	TOLERANS
MEKANISKT				
Tjocklek	EN 1849-2	mm	2,0	±10%
Vikt	EN 1849-2	g/cm ²	1880	±10%
Draghållfasthet, min	EN ISO 10319	kN/m	30	-
Draghållfasthet vid sträckgräns (MD/CMD)	EN ISO 527-1:3	MPa	18/18	-2/-2
Draghållfasthet vid brott (MD/CMD)	EN ISO 527-1:3	%	26/26	-4/-4
Rivmotstånd	EN ISO 34-1	kN/m	130	±10%
Vattenpermeabilitet	EN 14150	m ³ m ² d	≤10 ⁻⁶	Min
Gaspermabilitet	ASTM D 1434	m ³ / m ² d	≤4,5x10 ⁻³	-
Densitet	ASTM D1505	g/cm ³	0,94	Min
Statiskt punkteringsmotstånd CBR	EN ISO 12236	kN	4,6	-0,5
Smältpunktsvärde (MFR 190°C,2,16 kg)	PN-EN ISO 1133	g/10 min	≤1,0	-
Smältpunktsvärde (MFR 190°C,5 kg)	PN-EN ISO 1133	g/10 min	1,5-3,0	-
Hållbarhet o resistens för oxidation	EN 12224	%	≥75	-
Hållbarhet o resistens mot väder	EN 14575	%	≥75	-
Miljömässig stressbeständighet mot sprickor	ASTM D 5397	Tim	≥200	-
Oxidativ Induktionstid	EN ISO 11357-6	Min	100	-
Dynamiskt perforeringstest (konfallstest)	EN ISO 13433	mm	≥10	-
Resistens mot rotpenetration	prCEN/TS 14416	-	Resistent	-
Carbon black	EN ISO 11358-1	%	2-3	-

FÖRPACKNING

RSK-NUMMER	MÅTT	m ²	FÖRPACKNING
2310149	5x100m	500	1 rulle/pall



1023 - CPR - 1165F

2026-02-27

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