

HDPE 1,0mm slät/slät

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 botten täckning av exempelvis deponier och diken där det finns risk för föroreningar.



PARAMETER	ENHET	VÄRDE	TOLERANS
MEKANISKT			
Tjocklek	mm	1.0	±10%
Vikt	g/m ²	940	±10%
Densitet	g/cm ³	≥0,94	-
Carbon black	%	≤3	-
Draghållfasthet (MD/CD)	MPa	25/25	-3/-3
Töjning (MD/CD)	%	≥500/≥500	±0/±0
Statiskt punkteringsmotstånd	kN	2,4	-0,5
Hållbarhet			
- Oxidation	-	Godkänd	-
- Väder			
- Sprickbildning i marken			
Vattenpermeabilitet (vätsketäthet)	[m ³ m ⁻² dzień ⁻¹]	<10 ⁻⁶ (produkten är vattentät)	
Metanpermeabilitet (gastäthet)	[m ² Pa ⁻¹ s ⁻¹]	≤ 6x10 ⁻¹⁸	-
Motstånd mot rötter		Godkänd	
Farliga substanser		Inget innehåll	
FPC certifikatnummer		1023 – CPR – 0302 F	
Sanitetscertifikatnummer		HK/W/0271/01/2014 (giltig till 24-07-2019)	
FÖRPACKNING			
RSK-NUMMER	MÅTT	m²	FÖRPACKNING
2303200 _{FX}	5,1x200m	1020	1 rulle/pall

