

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 resistensgenskaper 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 |

