

HDPE 1,0mm slät/slät HDS

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 bottenäckning av exempelvis deponier och diken där det finns risk för föroreningar. Den tekniska data som visas nedan uppfyller eller överstiger GRI GM 13 standard.



| PARAMETER | TESTMETOD | ENHET | VÄRDE | TOLERANS |
|--|----------------------|----------------------|--------------------|----------|
| MEKANISKT | | | | |
| Tjocklek | ASTM D 5199 | mm | 1.00 | -10% |
| Densitet | ASTM D 792 | g/cm ³ | 0,940 | Max |
| Draghållfasthet; | ASTM D 6693, | min. ave | - | - |
| Draghållfasthet (MD/CMD) | Type IV | N/mm | 15 | - |
| Draghållfasthet vid brott | 50mm/min | N/mm | 30 | - |
| Töjning (MD/CMD) | G.L. = 33mm | % | 12 | - |
| Töjning vid brott | G.L. = 50mm | % | 700 | - |
| Rivstyrka | ASTM D 1004 | N | 125 | Min |
| Statiskt punkteringsmotstånd | ASTM D 4833 | N | 360 | Min |
| Carbon black, halt i intervall | ASTM D 1603/4218 | % | 2.0-3.0 | - |
| Carbon black, spridning | ASTM D 5596 | | + Note 1 | |
| Enkelpunktskårad dragbelastning | ASTM D 5397 | | 500 | |
| Oxidativ- och induktionstid | ASTM D 3895 | mins | 100 | - |
| Dimensionell Stabilitet | ASTM D 1204 | % | ±1 | - |
| UV-resistans, HP OIT% behålls efter 1600 tim | GM 11 ASTM D 5885 | >50 | - | - |
| FÖRPACKNING | | | | |
| RSK-NUMMER | MÅTT | m² | FÖRPACKNING | |
| 2303269RO | 8x170m | 1360 | 1 rulle/pall | |

