

Geomembran



Tättskikt som tillverkas av polymermaterial kallas med ett gemensamt namn för geomembran.

Membranen kombineras ibland med bentonit. Geomembranets absolut vanligaste funktion är att skydda grundvatten från föroreningar av vägsalt, avgaser, oljespill, spill från farligt gods, förorenat vatten, gummipartiklar och liknande.

Geomembran

| Benämning | Tjocklek (mm) | Typ | Vikt (kg/rulle) | Antal (m ² /rulle) |
|------------------------|---------------|--------------|-----------------|-------------------------------|
| HDPE slät/slät | 1,5 mm | PE plast | 1220 - 2120 | 810 - 1410 |
| HDPE friktion/friktion | 1,5 mm | PE plast | 1160 - 2220 | 765 - 810 |
| LLDPE s/s | 1,5 mm | PE plast | 2220 | 810 |
| LLDPE fr/fr | 1,5 mm | PE plast | 2220 | 810 |
| FPP s/s | 1,5 mm | PP plast | 2220 | 810 |
| FPP fr/fr | 1,5 mm | PP plast | 2220 | 810 |
| Pondliner | 0,5 mm | PE/EVA plast | 600 | 1200 |
| EPDM | 0,7 - 1,5 mm | Gummiduk | | |

| Benämning | Tjocklek (mm) | Bredd (m) | Täthet (jmf r lera) |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------------|
| Syntetiska geomembran | 0,5-3 | upp till 9,4 | 10 000 ggr |
| Lergeomembran (bentonit) | 5,0 till 7,6 | upp till 5,30 | 100 ggr |

Övriga geomembran, geokompositer och radonmembran kan fås mot beställning.