

MIA Geomembran LDPE 0,5mm

PRODUKTBLAD

LDPE 0,5mm är ett geosyntetiskt tätskikt gjort av lågdensitetspolyeten. Membranet har lägre densitet än HDPE och har därmed inte samma höga kemikalieresistens. LDPE är även mjukare och följsammare än HDPE. LDPE 0,5mm kan användas som ytskydd mot skador som orsakas av smuts och under transport samt montering och lagring. Membranet kan appliceras i installationer som exempelvis trädgårdsdammar och täta infiltrationsbäddar. Ett tillbehör för att skapa täta lösningar är vår genomföring 110mm.



| PARAMETER | TESTMETOD | ENHET | VÄRDE | TOLERANS |
|---------------------------|-----------------------------------|----------------|-------------|----------|
| MEKANISKT | | | | |
| Tjocklek | EN 1849-2 | mm | 0,5 | ±5% |
| Reaktion mot eld | EN ISO 11925-5 | - | | Klass F |
| Vattentäthet (2 kPa) | EN 1928 | - | | Godtas |
| Rivstyrka (MD/CD) | EN 12310-1 | N | ≥180/≥180 | - |
| Maximal dragspänning (MD) | EN 12311-2 | N/50mm | ≥200 | - |
| Maximal dragspänning (CD) | EN 12311-2 | N/50mm | ≥180 | - |
| Töjning vid max (MD) | EN 12311-2 | % | ≥500 | - |
| Töjning vid max (CD) | EN 12311-2 | % | ≥700 | - |
| Hållbarhet mot åldrande | EN 1296 | - | | Godtas |
| Farliga substanser | | NPD | | |
| FÖRPACKNING | | | | |
| RSK-NUMMER | MÅTT | m ² | FÖRPACKNING | |
| 2303151 | 8x25m | 200 | 1 rulle | |
| 2417019 | 6x200m | 1200 | 1 rulle | |
| 2417033 | 6x25m | 150 | 1 rulle | |
| 2417034 | 8x100m | 800 | 1 rulle | |
| 2417018 | 6x12,5m | 75 | 1 rulle | |
| 2417017 - genomföring | Tätt förskruvningsförband, 110 mm | | 10st/kart | |



2025-04-14

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