

## FPP 1,5mm slät/slät

### PRODUKTBLAD

FPP 1,5mm slät/slät är ett mjukt membran som är lätt att forma. Membran gjort av PP används därför vid topptäckning av deponier, fördröjningsbassänger, öppna vattendammar och andra ställen där det finns behov av ett följsamt membran.



| PARAMETER                      | TESTMETOD        | ENHET                               | VÄRDE             | TOLERANS |
|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>MEKANISKT</b>               |                  |                                     |                   |          |
| Tjocklek                       | EN 1849-2        | mm                                  | 1,50              | ±5%      |
| Densitet                       | EN 1849-2        | g/cm <sup>3</sup>                   | 1340              | ±10%     |
| Draghållfasthet MD             | EN ISO 527-1/3/5 | MPa                                 | 24                | ±10%     |
| Draghållfasthet CD             | EN ISO 527-1/3/5 | MPa                                 | 19                | ±10%     |
| Töjning vid brott MD           | EN ISO 527-1/3/5 | %                                   | 900               | ±10%     |
| Töjning vid brott CD           | EN ISO 527-1/3/5 | %                                   | 900               | ±10%     |
| Töjning vid brott              | G.L. = 50mm      | %                                   | 700               | ±10%     |
| Rivstyrka                      | ISO 34-1b        | N                                   | 80                | ±10%     |
| Statiskt punkteringsmotstånd   | EN ISO 12236     | N                                   | 1500              | Min      |
| Carbon black, halt i intervall | ASTM D 4218      | %                                   | 2,0 – 3,0         | ±10%     |
| Smältindex                     | ASTM D 1238      | 0,6 g/10min, 230 grader C/2.16kg    |                   |          |
| Punkteringsmotstånd            | ASTM D 4833      | 300 N                               |                   |          |
| Oxidativ- och induktionstid    | ASTM D 3895      | mins                                | ≥100              | ±10%     |
| Dimensionell Stabilitet        | ASTM D 1204      | %                                   | ±1                | ±10%     |
| Vattentätt                     | EN 14150         | m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> /d) | <10 <sup>-8</sup> | ±10%     |

### FÖRPACKNING

| RSK-NUMMER            | MÅTT     | m <sup>2</sup> | FÖRPACKNING  |
|-----------------------|----------|----------------|--------------|
| 2303211 <sub>PK</sub> | 5,8x140m | 812            | 1 rulle/pall |



1213-CPD-4480

2025-03-28

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