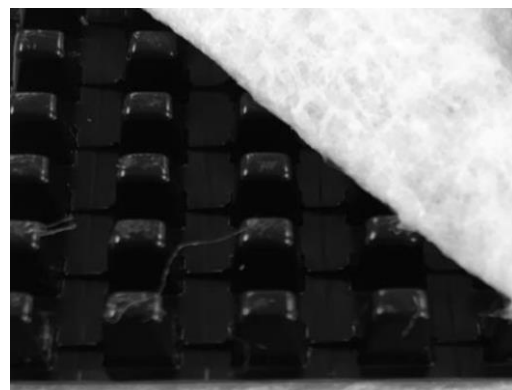


## MIA-Drain MD

### PRODUKTBLAD

MIA-Drain MD är en dränmatta med geotextil (PP) på vardera sida av en HDPE kärna som är kubistiskt formad. Denna typ av dräneringskärna har hög styrka och högt vattenflöde under hög belastning. Produkten används till områden där egenskaper som separation, dränering och filtrering blir centralt. MIA-Drain MD används istället för dräneringslager av grus och är lämplig på membraner samt hårda ytor av betong. Dränmattan används för horisontell eller vertikal dränering t.ex. vid parkeringsdäck, broar och deponier.



| PARAMETER                                  | TESTMETOD     | ENHET             | VÄRDE                    | TOLERANS           |
|--|---------------|-------------------|--------------------------|--------------------|
| <b>GEOTEXTIL (OVAN &amp; UNDER KÄRNAN)</b> |               |                   |                          |                    |
| Råmaterial                                 | -             |                   | Polypropen (PP)          |                    |
| Vikt                                       | EN ISO 9864   | gr/m <sup>2</sup> | 120                      | ±10 %              |
| <b>DRÄNERINGSKÄRNA</b>                     |               |                   |                          |                    |
| Råmaterial                                 | -             |                   | Polypropen (PP)          |                    |
| Typ  | -             |                   | Enskilda kuber (ihåliga) |                    |
| Carbon black                               | ASTM D 1603   | %                 | 0,8-2,5                  | -                  |
| <b>DRÄNERINGSKOMPOSIT</b>                  |               |                   |                          |                    |
| Tjocklek vid 20kPa                         | EN ISO 9863-1 | mm                | 5,8                      | ±20%               |
| Kompressions resistens                     | ASTM D 1621   | kN/m <sup>2</sup> | 1200                     | ±10%               |
| CBR resistens                              | EN ISO 12236  | kN                | 3,7                      | ±10%               |
| Draghållfasthet (MD/CMD)                   | EN ISO 10319  | kN/m              | 16/14                    | ±25%               |
| Töjning vid max. styrka (MD/CMD)           | EN ISO 10319  | %                 | 65/65                    | ±25%               |
| Flödeskapacitet MD                         |               | l/(m·s)           | -                        | ±25%               |
| Hydraulic gradient                         | EN ISO 12958  | Contact           | <u>i=0,10</u>            | <u>i=1</u>         |
| Load: 20 kPa                               |               | R/R               | 0,5                      | 1,8                |
| Load: 200 kPa                              |               | R/R               | 0,45                     | 1,60               |
| <b>FÖRPACKNING</b>                         |               |                   |                          |                    |
| <b>RSK-NUMMER</b>                          | <b>FÄRG</b>   | <b>MÅTT</b>       | <b>m<sup>2</sup></b>     | <b>FÖRPACKNING</b> |
| 2303291                                    | Vit/Svart     | 2,35x22m          | 51,7                     | -                  |
| 2303292                                    |               | 4,7x44m           | 206,8                    | -                  |



1213-CPD-3735

DBB / CEF- LAGER AV GEOSYNTETER