

## AquaRockBag® 2T

### PRODUKTBLAD

AquaRockBag® är ett högpresterande nät fyllt med sten som ger permanent, flexibel och ekologiskt känslig skydd mot erosion och skador på mark inom vattenmiljöer och landskapsprojekt. Näten har utmärkta slitstyrka och hög UV-beständighet. AquaRockBags® kan användas i både sötvatten- och saltvattenmiljöer. Det är det optimala alternativet till konventionella metoder som betong, gabioner eller rip-rap-beklädnader. Vid flodreglering, erosionskontroll, strandskydd, översvämningsskydd och vallarbeten. Stenstorlekar mellan 50 – 180 mm utan skarpa och taggiga kanter används vid fyllning av nätet.



| PARAMETER                                         | TESTMETOD    | ENHET                      | VÄRDE* |
|---------------------------------------------------|--------------|----------------------------|--------|
| <b>MEKANISKT</b>                                  |              |                            |        |
| Material                                          |              | HDPE                       |        |
| Vikt *                                            | ISO 9864     | gr/m <sup>2</sup>          | 300    |
| Draghållfasthet torr (MD/CMD)                     | EN ISO 10319 | kN/m                       | 25/8,5 |
| Töjning (MD/CMD)                                  | EN ISO 10319 | %                          | 15/75  |
| Tjocklek vid 2 kPa                                | ISO 9863-1   | mm                         | 2,8    |
| Punkteringsmotstånd                               | EN ISO 12236 | kN                         | 1,5    |
| Karaktäristisk öppningsstorlek (O <sub>90</sub> ) | EN ISO 12956 | Ingen prestanda fastställd |        |
| Vattengenomsläpplighet (q <sub>n</sub> )          | EN ISO 11058 | Ingen prestanda fastställd |        |
| Dynamisk perforationsmotstånd                     | EN ISO 13433 | Ingen prestanda fastställd |        |
| Härdighet mot väderexponering                     | EN 12224     | Bibehållen styrka: 85 %    |        |

### HÅLLBARHET

|                   |                                                          |                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Nedbrytningstid   | EN ISO 13438<br>Process A                                | >100 år i jordar med ph-värde 4-9 och jordtemperatur <25°C |
| Väderbeständighet | Maximal tid för exponering efter installation av 1 månad |                                                            |

### FÖRPACKNING

| RSK-NUMMER            | NRF-NUMMER | SIZE      | m <sup>3</sup> | PACKAGING   |
|-----------------------|------------|-----------|----------------|-------------|
| 2310188 <sub>IG</sub> |            | 0,4xø2,1m | 1,25           | 40 nät/pall |



\* Ovanstående siffror är baserade på medelvärden.

2025-03-28

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