

## MIA-Grid PP 30/30S + N3

## PRODUKTBLAD

MIA-Grid PP 30/30S + N3 är en geokomposit bestående av ett biaxialt geonät gjort av polypropen (PP) med en integrerad Nor.Geo.Spec klassad geotextil.

Kombinationen av geonät och geotextil är ekonomiskt fördelaktigt och tidsbesparande samt förenklar vid utrullning. Utformningen av MIA-Grid + N3 gör produkten idealistisk för armering, separation och filtrering i vägkonstruktioner, deponier och många andra områden där egenskaperna blir centralt. Det är viktigt att använda rätt stenstorlek till geonäten så stenen låses fast.



| PARAMETER                                 | TESTMETOD     | ENHET             | VÄRDE     | TOLERANS       |                |
|---|---------------|-------------------|-----------|----------------|----------------|
| <b>GEONÄT – 3030S</b>                     |               |                   |           |                |                |
| Rib Strength (MD/CD)                      | GRI GG1       | kN/m              | 30/30     | -3,0/-3,0      |                |
| Junction Strength (MD/CD)                 | GRI GG2       | kN/m              | 27/27     | ±2,7/±2,7      |                |
| Väderresistent (MD/CD)                    | EN 12224      | %                 | 100/100   | ±10/±10        |                |
| Resistent mot vätska – Acid, Alkaline     | EN 14030      | bibehållen        | 100/100   | ±10/±10        |                |
| Resistent mot oxidation (MD/CD)           | EN ISO 13438  | styrka            | 100/100   | ±10/±10        |                |
| Maskstorlek                               | Measured      | mm                | 36/36     | ±4/±4          |                |
| Carbon black                              | ASTM D1603    | %                 | 2         | +0,2           |                |
| <b>GEOTEXTIL – N3</b>                     |               |                   |           |                |                |
| Draghållfasthet (MD/CD)                   | EN ISO 10319  | kN/m              | 16,7/16,7 | ±1,67/±1,67    |                |
| Töjning vid max. styrka (MD/CD)           | EN ISO 10319  | %                 | 45/45     | -9/-9          |                |
| CBR                                       | EN ISO 12236  | N                 | 2350      | -235           |                |
| Dynamisk perforationsmotstånd             | EN ISO 13433  | mm                | 23        | +5,75          |                |
| Karakteristisk öppning (O <sub>90</sub> ) | EN ISO 12956  | µm                | 90        | ±27            |                |
| Vattengenomtränglighet VI <sub>H50</sub>  | EN ISO 11058  | mm/sec            | 60        | -18            |                |
| Vikt                                      | EN ISO 9864   | gr/m <sup>2</sup> | 190       | ±19            |                |
| Tjocklek                                  | EN ISO 9863-1 | Mm                | 1,1       | ±0,21          |                |
| <b>MIA-GRID PP 3030S + N3</b>             |               |                   |           |                |                |
| Draghållfasthet (MD/CD)                   | EN ISO 10319  | kN/m              | 32/32     | -4,5/-4,5      |                |
| Töjning vid max. styrka (MD/CD)           | EN ISO 10319  | %                 | 12/10     | ±3,6/±3,0      |                |
| Vikt                                      | EN ISO 9864   | gr/m <sup>2</sup> | 540       | ±54            |                |
| <b>FÖRPACKNING</b>                        |               |                   |           |                |                |
| RSK-NUMMER                                | NRF-NUMMER    | STENSTORLEK       | MÅTT      | m <sup>2</sup> | FÖRPACKNING    |
| 2310090 <sub>TH</sub>                     |               | 0-90 mm           | 3.95x50   | 197.5          | 11 rullar/bunt |



2025-03-27

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