

GEODREN PEIT150

1213-CPD-3275

Poliester alapanyagú, tűnemezelt, simított kémiai kötőanyag- és ragasztóanyag-mentes nem szőtt geotextília.

| Fizikai jellemzők | Szabvány | Érték | Me. | Tolerancia % | Tolerancia (érték) | |
|---|---------------|---|------------------|--------------|--------------------|--------|
| Területi sűrűség | EN ISO 9864 | 150 | g/m ² | ± 10 | ± 15 | |
| Vastagság | EN ISO 9863-1 | 2 kPa | 0,90 | mm | ± 20 | ± 0,18 |
| Vastagság | EN ISO 9863-1 | 20 kPa | 0,70 | mm | ± 20 | ± 0,14 |
| Vastagság | EN ISO 9863-1 | 200 kPa | 0,40 | mm | ± 20 | ± 0,08 |
| Mechanikai jellemzők | Szabvány | Érték | Me. | Tolerancia % | Tolerancia (érték) | |
| Szakítószilárdság | EN ISO 10319 | hosszirányú | 1,2 | kN/m | - 15 | -0,2 |
| Szakítószilárdság | EN ISO 10319 | keresztirányú | 1,2 | kN/m | - 15 | -0,2 |
| Szakadási nyúlás | EN ISO 10319 | hosszirányú | 50 | % | ± 30 | ± 15 |
| Szakadási nyúlás | EN ISO 10319 | keresztirányú | 60 | % | ± 30 | ± 18 |
| Átnyomó szilárdság (CBR) | EN ISO 12236 | | 0,20 | kN | -30 | -0,06 |
| Dinamikus lyukasztási ellenállás (kúpejtés) | EN ISO 13433 | | > 50 | mm | | |
| Hidraulikus | Szabvány | Érték | Me. | Tolerancia % | Tolerancia (érték) | |
| Vízáteresztő képesség | EN ISO 11058 | | 110 | mm/s | - 30 | -33 |
| Szilárd szemcse áteresztés | EN ISO 12956 | | 65 | µm | ± 30 | ± 20 |
| Tartósság | | | | | | |
| Időjárás állóság | EN 12224 | Ajánlott a geotextíliát beépítés után 1 napon belül eltakarni | | | | |
| Időjárás vizsgálat utáni maradék szilárdság | EN 12226 | Maradék szilárdság nagyobb, mint a kiindulási ellenállás 60%-a. | | | | |
| Élettartam | EN ISO 13438 | Becsülhető tartóssága minimálisan 5 év azokban a természetes talajokban, ahol 4 < pH < 9 és a talaj hőmérséklete < 25 °C. | | | | |

Az értékeket átlagos mérések alapján készítettük laboratóriumainkban és hivatalos teszt intézetekben.

A megbízhatósági szint: 95 %

A változás jogát értesítés nélkül bármikor fenntartjuk