

Tipptex® NS Heavy

Nem-szőtt tűnemezelt és hőkezelt geotextília

Termékcsalád áttekintése

| Műszaki tulajdonságok | Test | Units | Tipptex® NS32 | Tipptex® NS40 | Tipptex® NS46 | Tipptex® NS54 | Tipptex® NS60 | Tipptex® NS62 | Tipptex® NS68 | Tipptex® NS75 |
|---|---|--------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| Szakítószilárdság, KI | EN ISO 10319 | kN/m | 32 | 40 | 46 | 54 | 60 | 62 | 68 | 75 |
| Szakítószilárdság, HI | EN ISO 10319 | kN/m | 32 | 40 | 46 | 54 | 60 | 62 | 68 | 75 |
| Maximum terhelésnél mérhető nyúlás, HI | EN ISO 10319 | % | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Maximum terhelésnél mérhető nyúlás, KI | EN ISO 10319 | % | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Statikus átszakításvizsgálat (CBR) | EN ISO 12236 | kN | 6 | 7 | 9 | 10 | 11,7 | 12 | 13 | 15 |
| Dinamikus lyukasztás (Kúpejtés) | EN ISO 13433 | mm | 9 | 7 | 4 | 3 | 2,5 | 2 | 2 | 1 |
| Hidraulikus tulajdonságok | | | | | | | | | | |
| Síkra merőleges, terhelés nélküli vízáteresztés | EN ISO 11058 | l/m ² s | 35 | 30 | 25 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Vízáramlás a termékek síkjában (20 kPa) | EN ISO 12958 | m ² /s | 4,0x10 ⁻⁶ | 4,0x10 ⁻⁶ | 4,0x10 ⁻⁶ | 4,0x10 ⁻⁶ | 4,0x10 ⁻⁶ | 4,5x10 ⁻⁶ | 4,75x10 ⁻⁶ | 5,0x10 ⁻⁶ |
| Jellemző nyílásméret | EN ISO 12956 | mm | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| Tartósság | | | | | | | | | | |
| Várható minimális tartósság években, természetes talajokban 4<pH<9 és 25 °C talajhőmérséklet alatt | Alkalmazható alkalmazás szabvány B melléklete | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Maximálisan engedélyezett időtartam a telepítés és a lefedés között | EN 12224 | | 1 hónap | 1 hónap | 1 hónap | 1 hónap | 1 hónap | 1 hónap | 1 hónap | 1 hónap |
| Tartósság | | | | | | | | | | |
| Tipptex® NS Heavy geotextíliák rendkívül ellenállóak a savakkal és lúgokkal (EN 14030), a hidrolízissel (EN 12447) és a mikrobiológiai hatással (EN 12225) szemben. | Leírás | | | | | | | | | |
| | Kivitelezés | | PP Elemi szálak | | | | | | | |
| | Sűrűség | | 0,91 kg/dm ³ | | | | | | | |
| | Olvadási pont | | 165 °C | | | | | | | |

print date: 21/12/2022

¹ egyéb méretek kérésre ² Adott tekerescméretekre és standard teherautóra számítva (2,4 x 2,65 x 13,6 m)

A jelen adatlapon megadott információk a kiadás időpontjában érvényes legjobb tudásunkat tükrözik. A dokumentumot új fejlesztések vagy új eredmények szerint megváltoztathatjuk. Ugyanez a kikötés érvényes a termékek leírt tulajdonságaira is. Nem vállalunk felelősséget a termékek és az információk felhasználásakor kapott eredményekért.

Tipptex® NS Heavy

Nem-szőtt tűnemezelt és hőkezelt geotextília

Termékcsalád áttekintése

| Műszaki tulajdonságok | Test | Units | Tipptex® NS80 | Tipptex® NS80 W |
|---|---|-------------------|----------------------|----------------------|
| Szakítószilárdság, KI | EN ISO 10319 | kN/m | 80 | 80 |
| Szakítószilárdság, HI | EN ISO 10319 | kN/m | 100 | 100 |
| Maximum terhelésnél mérhető nyúlás, HI | EN ISO 10319 | % | 55 | 55 |
| Maximum terhelésnél mérhető nyúlás, KI | EN ISO 10319 | % | 60 | 60 |
| Statikus átszakításvizsgálat (CBR) | EN ISO 12236 | kN | 18 | 18 |
| Dinamikus lyukasztás (Kúpejtés) | EN ISO 13433 | mm | 0 | 0 |
| Hidraulikus tulajdonságok | | | | |
| Síkra merőleges, terhelés nélküli vízáteresztés | EN ISO 11058 | l/m2s | 20 | 20 |
| Vízáramlás a termékek síkjában (20 kPa) | EN ISO 12958 | m ² /s | 5,5x10 ⁻⁶ | 5,5x10 ⁻⁶ |
| Jellemző nyílásméret | EN ISO 12956 | mm | 0,07 | 0,07 |
| Tartósság | | | | |
| Várható minimális tartósság években, természetes talajokban 4<pH<9 és 25 °C talajhőmérséklet alatt | Alkalmazható alkalmazás szabvány B melléklete | | 100 | 100 |
| Maximálisan engedélyezett időtartam a telepítés és a lefedés között | EN 12224 | | 1 hónap | 1 hónap |
| Tartósság | | Leírás | | |
| Tipptex® NS Heavy geotextíliák rendkívül ellenállóak a savakkal és lúgokkal (EN 14030), a hidrolízissel (EN 12447) és a mikrobiológiai hatással (EN 12225) szemben. | | Kivitelezés | PP Elemi szálak | |
| | | Sűrűség | 0,91 | kg/dm ³ |
| | | Olvadási pont | 165 | °C |

print date: 21/12/2022

¹ egyéb méretek kérésre ² Adott tekeredméretekre és standard teherautóra számítva (2,4 x 2,65 x 13,6 m)

A jelen adatlapon megadott információk a kiadás időpontjában érvényes legjobb tudásunkat tükrözik. A dokumentumot új fejlesztések vagy új eredmények szerint megváltoztathatjuk. Ugyanez a kikötés érvényes a termékek leírt tulajdonságaira is. Nem vállalunk felelősséget a termékek és az információk felhasználásakor kapott eredményekért.