

<b>Gyártó:</b>	<b>Geo-Tiptex Kft.</b> , Tiszaújváros, Pf. 133., TVK Ipartelep
<b>Ügyvezető igazgató:</b>	<b>Orban Jenő</b> , tel: 49/542-092, fax: 49/540-190
<b>Értékesítés:</b>	<b>Medve Zsuzsa</b> , termékmenedzser, tel: 49/542-090 fax: 49/542-089
	<b>Koleszárné Koncz Renáta</b> , termékmenedzser, tel: 49/542-090 fax: 49/542-089

A **TIPPTEX**<sup>®</sup> márkanévű geotextília szálképzésre alkalmas polipropilén alapanyagból készül, tűnemezeléses eljárással, 85-1200 g/m<sup>2</sup> területi sűrűségben. Készülhet hőkezelés nélkül, ill. egy vagy két oldalon hőkezelt kivitelben. Általában, ha a területi sűrűség <150 g/m<sup>2</sup>-nél egy oldalon. hőfixáljuk a terméket, ha a területi sűrűség 150 g/m<sup>2</sup>-nél, két oldalon.

A **TIPPTEX**<sup>®</sup> geotextília nagy szilárdságú, nagyfokú gőz,- víz és légáteresztő képességgel, ezáltal kitűnő mechanikai és hidraulikai tulajdonságokkal rendelkezik.

#### **Megnevezés:**

A típuszám betűkből és számokból épül fel. A betűk utalnak a színre, az egy illetve kétszámjegyű szám jelentése: a névleges szakító szilárdság érték kN/m-ben.

- B: fekete, BU: fekete és UV stabilizált
- N: natúr, NU: natúr, UV stabilizált
- BS: fekete, megerősített

#### **pl. B24, N5, BS4, BS9 UV**

A speciális termékeinknél a betűt három számjegyű szám követi. Ez mindig a területi sűrűséget jelenti. **pl. N200**: natúr, 200 g/m<sup>2</sup> területi sűrűségű termék. Ezeket a termékeket főleg tovább feldolgozásra értékesítjük, illetve kis mennyiségű, un. lakossági kiszerezésben gyártjuk.

#### **Funkció:**

- **elválasztás**: megakadályozza a feltöltés altalajjal történő összekeveredését
- **szűrés**: kitűnő hidraulikai tulajdonságának köszönhetően elősegíti a víz áramlását, miközben megakadályozza a talajszemcsék bejutását a szűrőrétegbe
- **drénezés**: kitűnő hidraulikai tulajdonságának köszönhetően elősegíti a víz áramlását, miközben elvezeti a szerkezetből a káros vizet
- **védelem**: műanyag fóliára terítve, megakadályozza annak mechanikai sérülését
- **erózió védelem**: hatékony erózió védelmet biztosít töltések, gátak rézsűjére fektetve

### Alkalmazási területek:

- útépités, vasútépités
- vízépitési munkák
- drénezés
- hulladéklerakó építés
- aszfaltburkolat feszültség mentesítése ( speciális termékünk: PAVEMAT B)
- lapos tetők szigetelése
- kertészet

### Csomagolás:

A geotextília tekercsek papír csévére kerülnek feltekercselésre. A tekercset fekete polietilén tömlőbe csomagoljuk (ettől, csak a vevő külön kérésére térünk el). A fekete polietilén fólia csomagolás biztosítja az UV sugárzás elleni védelmet. A tekercs végeit igény szerint kötjük, vagy csévezáró dugóval látjuk el.

A tekercseken elhelyezett címkén a következő adatok kerülnek megadásra:

- megnevezés, típus, sorszám, méret, mennyiség, alapanyag
- gyártó CE tanúsítvány száma

### Általános tekercsméretetek:

- B/N típusok esetében, ha a területi sűrűség  $\geq 600 \text{ g/m}^2$ , a tekercs hossza max. 50 méter,
- B/N típusok esetében, ha a területi sűrűség  $< 600 \text{ g/m}^2$ , a tekercs hossza max. 100 méter,
- BS típusoknál, ha a területi sűrűség  $< 150 \text{ g/m}^2$ , a tekercs hossza  $> 150 \text{ m}$ .

### Szállítás, tárolás:

A kész tekercsek méretük miatt csak fekvő helyzetben szállíthatók, ettől csak a lapos tetők szigetelésére gyártott, szélesség  $\leq 1,35 \text{ m}$ -es tekercsek szállítása az eltérő, amiket oldalsíkon kell tárolni és szállítani.

A tekercsek mozgatását speciális emelő kiképzésű targoncával, vagy a tekercseken keresztül vezetett huzallal, emelőszerkezet segítségével kell megoldani.

A geotextília tekercset megfelelően tiszta területen kell tárolni, elkerülendő a tekercsek mechanikai sérülését. **A tekercsek csomagoló anyaga megfelelő védelmet ad az UV sugárzás káros hatása ellen, ezért azt eltávolítani a beépítés megkezdéséig nem szabad!**

Amennyiben elkerülhetetlen a csomagolóanyag eltávolítása beépítés előtt, vagy a kiterített geotextíliát 24 órán belül nem tudják eltakarni, natur termékek esetében UV stabilizált geotextília felhasználása ajánlott. UV stabilizátor alkalmazása esetén a termékeinkre felárat számolunk fel. Fekete- B ill BS – típusú termékeinknél 14 napon belül kell betakarni a geotextíliát.

Hosszabb idejű tárolás esetén a fedett helyen való tárolás elkerülhetetlen.

A tekerceket fekvő helyzetben kell tárolni, balesetvédelmi szempontból maximum 3 tekercs egymásra történő felrakása a megengedett.

### **Beépítés:**

Természetes talajra fektetett geotextília esetén az általajnak simának és egyenletesnek kell lennie. El kell távolítani a kiálló köveket, növényi szármagványokat, ezek ugyanis a geotextília sérülését okozhatják. Az általajt megfelelően tömöríteni kell a geotextília fektetése előtt, a későbbi talajsüllyedések elkerülése érdekében.

A mesterséges anyagból készült aljzatra történő fektetés (pl. lépéshangszigetelés, lapos tető szigetelés) törekedni kell az elkészített aljzat felületének egyenletességére. A felületen nem lehetnek olyan kitüremkedések, melyek a textília sérülését okozhatják.

A geotextília csíkokat átlapolással kell egymás mellé fektetni. Az átlapolás mértéke minimum 15 cm. Az átlapolás mértéke függ a csíkok egymáshoz való rögzítésének módjától. Az átlapoló csíkokat a fedő réteg elkészültéig, az elmozdulások megelőzése érdekében rögzíteni kell egymáshoz. A rögzítést a leterítés után azonnal el kell végezni.

A rögzítés módja a felhasználás függvényében: rétegelválasztó funkció esetén cövekek, acél kampók alkalmazása is megengedett, szűrő és védőréteggént történő alkalmazás esetén csak leterheléses, vagy forró levegős forrasztásos módszer megengedett.

A lefektetett geotextílián a közvetlen járművel történő közlekedés nem megengedett. A feltöltés menete a geotextílián előre terítéssel történik, a szállító járművekkel történő közlekedés minimum 20-30 cm feltöltés védelme mellett engedélyezett.

**A leírtaktól eltérő gyakorlat esetén a gyártó semmiféle garanciát nem vállal a termékre!**