

GEOTEXTILIE NA OCHRANU KOMPOSTU

Ochranná geotextilie je důležitým nástrojem pro výrobu kvalitního kompostu



- ✦ udržuje optimální podmínky vlhkosti – odvádí srážky od povrchu a chrání před vyschnutím vlivem slunce a větru
- ✦ umožňuje aerobní rozklad – nebrání přístupu vzduchu k materiálu a zajišťuje optimální teploty ve vnějších vrstvách kompostovací zakládky
- ✦ minimalizuje ztráty výluhu a živin – odvádí dešťové srážky od materiálu, čímž minimalizuje výskyt výluhu
- ✦ snižuje emise zápachu – podporuje optimální aerobní proces rozkladu
- ✦ nebrání přirozenému vzniku komínového efektu

TECHNICKÉ PARAMETRY

- | | |
|---|--|
| ✦ geotextilie je prodyšná | ✦ biologicky stabilní vůči mikrobiálnímu rozkladu a výluhu |
| ✦ složena z kontinuálních 100% polypropylenových vláken | ✦ odolná proti UV záření a mrazu (životnost minimálně 5 let) |
| ✦ vysoká pevnost v příčném i podélném tahu (12,5 kN/m) | ✦ šířka: 3, 4, 5 nebo 6 m |
| ✦ odolná proti propíchnutí | ✦ délka: 50 m |
| ✦ recyklovatelná | ✦ gramáž: 200 g/m ² |
| ✦ chemicky stabilní vůči kyselinám a zásadám (pH 2-13) | |