

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