



EDILFLOOR - COVERTEX

## Covertex 300



### Uvod

#### **ZAŠČITNO PREPUSTNO PLATNO**

Edilfloor že več let proizvaja Covertex, široko zvrst zaščitnih prepustnih platen iz polipropilena, primernih za pokrivanje bal sena in slame, sekancev, komposta, silaže in za zaščito ledenih površin.

#### **ODLIČNOST COVERTEXA**

**Učinkovito** - Zagotavlja visoko stopnjo varovanja in prepustnosti.

**Varčno** - Omogoča omejevanje stroškov skladiščenja, pokrivanja in zaščite.

**Ponovno uporabno** - Je odporno na UV žarke in zagotavlja uporabljanje izdelka za več let.

**Preprosto** - Uporaba je preprosta.

**Ekološko** - Je povsem obnovljivo in nestrupeno.

**Nevtralno** - Se prilagaja okolju.



#### **OPIS UPORABE**

##### ***Uporaba lesa kot gorivo za proizvodjanje energije***

1. Prispeva pri zmanjševanju odvisnosti od fosilnih goriv v krajih kjer so na razpolago
2. Pomeni stvaren prispevek pri naporih proti vremenskim menjavam
3. Predstavlja vir dobička za kmetijske in gorske skupnosti

Eden od osnovnih stranskih proizvodov, ki se uporablja za izgorevanje in proizvodjanje energije so sekanci, oziroma male lesene ploščice, ostanki industrijske, kmetijske in gozdarske proizvodnje.

Sekanci se imajo za obnovljivi vir in se uporabljajo za izgorevanje pri proizvodnji termične in električne energije ali kot surovina v industrijskih postopkih.

Oznaka sekancev se izvaja tako, da se določi oblika, vodna vsebina in vsebina vlaken. Te značilnosti odločilno vplivajo na kakovost proizvoda in na njegovo ekonomsko vrednost in so zelo odvisne od uporabljenega načina skladiščenja.

Trg, ki je v velikem razmahu, pogojevan od ekološkega pristopa k proizvodnji energije in zaradi javnih podpor, potrebuje vedno bolj učinkovite načine skladiščenja in ohranjanja sekancev.

### **Uporaba COVERTEX 300 za pokrivanje kupov komposta**

Kompost je naravno gnojilo, ki se pridobiva s postopki razgradnje in vlaženja organskih snovi tako rastlinskega kot živalskega izvora. Se proizvaja s postopki uvajanja kisika nadzorovanega z delovanjem gob in bakterijev.

Da se pridobi nadzorovani postopek, ki zagotavlja dobro kakovost komposta je potrebno imeti možnost nadzora nad pogoji postopka kot so temperatura, vlažnost in kisik.

Pri skladiščenju na prostem je torej treba pokriti kupe z ustreznim platnom, neprepustnim za deževnico toda prepustnim na način, da omogoča tesno izmenjavo kisika, ki je potreben za delovanje mikrobov in ogljikovega dioksida, ki ga proizvaja biološki postopek v teku. Rastlinski material ohranja pod platnom odlično stopnjo vlažnosti, ker ga ne moči dež ali suši veter ali sonce.

## Prednosti za sekance



**COVERTEX 300** je odličen proizvod za zaščito kupov sekancev pred dežjem in omogoča sušenje lesenih ploščic, pravilno hranjenje in povišanje kvalitete biomase.

### **PREDNOSTI**

**Izredno prepusten** - Covertex 300 omogoča izhlapevanje vlažnosti in kondenzirane vode zahvaljujoč se svojemu prepustnemu ustroju in onemogoča nastajanje plesni in mikro organizmov.

**Lahkotno prenosljiv** - Covertex 300 se lahko prenaša z različnimi mehanskimi prevoznimi sredstvi.

**Uporaben za več let** - Covertex 300 traja najmanj tri leta zahvaljujoč se svoji vgrajeni odpornosti na žarke UV.

**Ekološki in obnovljiv** - Covertex 300 se ga lahko vnese v obnovitveni postopek zahvaljujoč se 100% svoji sestavini iz polipropilena.

## Prednosti za kompost

### **PREDNOSTI**

**Zaščita pred dežjem** - Ovira dostop vode zahvaljujoč se svoji sposobnosti, da jo odvaja proč po zunanji strani in jo usmerja ob vznožje kupa.

**Uporabno več let** - Je uporabno najmanj tri leta zaradi lastne odpornosti na žarke UV.

**Zelo prepustno** -Omogoča izhlapevanje vlažnosti in kondenzirane vode zahvaljujoč se svojemu prepustnemu ustroju in onemogoča nastajanje plesni in mikro organizmov.

**Ekološko in obnovljivo** - Se ga lahko vnese v obnovitveni postopek zahvaljujoč se svoji 100% sestavini iz polipropilena.



## Primeri polaganja

### PRIMERI POLAGANJA

Da se lahko pridobijo odlična polaganja, je potrebno pozorno upoštevati naslednja navodila:

1. Oblikovati kupe sekancev s najmanjšim nagibom do 45%
2. Pokriti izpostavljene površine kupa
3. Ustrezno napeti platno na koncih uporabljajoč težke predmete

### INDRUSTIJSKE UPORABE

Covertex 300 je izredno primeren pri uporabi za industrijske komposte ker omogoča, da se ga položi in nato ponovno zvije uporabljajoč mehanske naprave. Kupi se namreč morajo pokriti in odkriti na preprost način, da omogočajo naslednje postopke obdelave.



### OBLIKE ZA SEKANCE IN ZA KOMPOST

| Mere platna | Širina | Dolžina | Višina | Prostornina        |
|-------------|--------|---------|--------|--------------------|
| 4 x 50 m    | 2,8 m  | 50 m    | 1,4 m  | 100 m <sup>3</sup> |
| 5 x 50 m    | 3,5 m  | 50 m    | 1,8 m  | 156 m <sup>3</sup> |
| 6 x 50 m    | 4,2 m  | 50 m    | 2,1 m  | 225 m <sup>3</sup> |
| 8 x 25 m *  | 5,7 m  | 25 m    | 2,8 m  | 200 m <sup>3</sup> |
| 10 x 25 m * | 7,1 m  | 25 m    | 3,5 m  | 312 m <sup>3</sup> |
| 12 x 25 m * | 8,5 m  | 25 m    | 4,2 m  | 450 m <sup>3</sup> |

\* samo sekanci

