

Eco-Film™

Biorazgradive vrećice, patentirani proizvod

OPIS PROIZVODA

Eco Film™ folija je potvrđena sDIN V 54900 i BPS certifikatima kao 100% biorazgradiva i podložna kompostiranju, posebno dizajnirana da zamjeni nerazgradive folije izrađene na bazi polietilena ili škroba. Za razliku od standardnih tehnologija koje se temelje na upotrebi škroba, Eco Film™ je izdržljiv na utjecaj vlage, vode i topline te se ne razgrađuje ili oštećuje tijekom korištenja. Time Eco Film™ folija predstavlja idealno rješenje za recikliranje, pakiranje hrane i programe kompostiranja koji uključuju otpatke namirnica te vrtne otpatke. Nakon što je stavljena u uvjete kompostiranja, Eco-Film™ folija se biorazgrađuje 100% na ugljični dioksid i vodu unutar nekoliko tjedana. Eco Film™ folija ne smanjuje kvalitetu komposta, niti ga zagađuje na bilo koji način, za razliku od polietilenskih proizvoda.

Eco Film™ folija nema negativnih učinaka na ljudsko zdravlje ili na biljke, potvrđena je raznim svjetski priznatim standardima poput RAL GZ251, DIN V 54900, DIN 38412 te "Daphnia" testom, pri čemu pruža performanse i osobine nadmoćne tipičnim LDPE polietilenskim proizvodima. Eco Film™ je dostupan u različitim veličinama i formama, što predstavlja ekološko prihvatljivu alternativu za primjene od vrećica za široku potrošnju sve do folija i vreća za izvozno poslovanje i transport na dulje relacije.

STANDARDNE OSOBINE

Analiza	Standard	Mjerna jedinica	Eco Film™	PE
Rastezna čvrstoća	ISO 527	N/mm ²	32/36	26/20
Istezljivost	ISO 527	%	580/820	300/600
Otpornost na pritisak	ISO 527	N/mm ²	32/36	-----
Modul elastičnosti	DIN 53363	N/mm ²	236/124	-----
Propusnost kisika	DIN 533380	cm ³ /m ² bar	1600	2900

OBILJEŽJA PROIZVODA

- 100% biorazgradivi proizvod (potvrđen s DIN V 54900 i Green PLA certifikatima)
- ekološko prihvatljiv proizvod
- stabilan pri različitim atmosferskim uvjetima
- razgrađuje se u tlu i u uvjetima komposta
- superiorne fizičke/mehaničke osobine proizvoda
- iznimno elastičan
- izvrsne osobine barijere, zaštitne pregrade

PRIMJENA

- pakiranje namirnica, hrane
- pakiranje proizvoda za transport
- vrećice za otpatke
- vrećice za široku potrošnju
- pakiranje igračaka
- pakiranje rezervnih dijelova
- za programe kompostiranja
- ostaci hrane i vrtni ostaci

HRVATSKI PROIZVOD

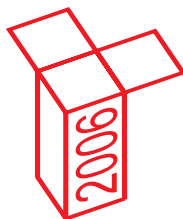
DUGOTRAJNOST

Za potrebe transporta i skladištenja *Eco Film*TM folija predstavlja izvrsnu alternativu konvencionalnim polietilenskim folijama. Dugotrajnost *Eco Film*TM folije iznosi do dvije godine pri zadržavanju u originalnom pakiranju. Nakon što je pripremljena za upotrebu, *Eco Film*TM folija će zadržati svoje djelovanje i svojstva u pogledu mehaničke snage i izdržljivosti sve do trenutka izloženosti utjecaju mikroorganizama iz tla i komposta. Pod tim uvjetima doći će do 100% razgradnje folije unutar nekoliko tjedana bez štetnih utjecaja ili ostataka u tlu, odnosno kompostu.

PAKIRANJE

*Eco Film*TM folija je raspoloživa u standardnim dužinama od 91.4 cm i 122 cm kao i u drugim različitim oblicima, širinama i formama. Oblici folije prilagođeni potrebama kupaca uključuju: folije zavarene s jedne strane, folije zavarene s više strana, folije u roli, preklopljene folije, folije s patent zatvaračem, valovite folije i mnoge druge.

Za više informacija posjetite internet stranice
CortecVpCI.com i CortecMCI.com



CROPAK 2006
Prva nagrada za eko
ambalažu




EcoCortec[®] d.o.o.

Proizvodnja i distribucija proizvoda
CORTEC CORPORATION

4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail info@cortecvci.com
Internet <http://www.CortecVpCI.com>

EcoCortec[®] d.o.o

Za proizvodnju i trgovinu
31300 Beli Manastir, Bele Bartoka 29,
Telefon (385) 031 705011 -fax (385) 031 705012
E-mail: info@ecocortec.hr www.ecocortec.hr

printed on recycled paper  10% post consumer

Revised 3/8/06. Cortec Corporation 2006. All rights reserved. Supersedes: none
© 2006, Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form
without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited.