

walki® BIOMASS COVER

Maksimoi hakkuutähteiden energia-arvo

Mitä
tarkoittaa
18%
vähemmän
kosteutta?



walki

Kasvava arvo ja hyödyt.

Bioenergian tuotantoon tarkoitetut hakkuutähteet ja harvennetut puut altistuvat metsässä sateelle, lumelle ja jälle. Walki®Biomass Cover on vahva, paperipohjainen laminaatti, joka on tarkoitettu suojaamaan hakkuutähteitä sekä lisäämään niiden lämpöarvoa ja taloudellista arvoa yksinkertaisella ja vaivattomalla tavalla.

Suurimman osan vuodesta sademäärä on suurempaa kuin haihtuminen. Hakkuutähteet on tärkeää suojata kosteudelta, jotta niitä voidaan käyttää bioenergianlähteenä. Tämä ainutlaatuinen peite pitää puupinot huomattavasti suojaamattomia pinoja kuivempina. Mittausten mukaan kosteuspitoisuus on jopa 18 prosenttia pienempi, joten hakkuumateriaali sopii täydellisesti bioenergianlähteeksi.



Suojaaminen kasvattaa arvoa

Kun hakkuutähteiden kosteuspitoisuus pienenee, sen lämpöarvo kasvaa, jolloin siitä tulee huomattavasti arvokkaampaa. Kilpailukykyisen hintansa ansiosta Walki®Biomass Cover maksaa itsensä nopeasti takaisin. Peitteen ansiosta puupinoja voi säilyttää metsässä kauemmin.

Lisähyödyt

Walki®Biomass Cover -peitettä on helppo käyttää. Peite asetetaan pinon päälle hakkuutähteitä keräävillä koneilla. Peite on valmistettu pääasiassa uusiutuvista kuitumateriaaleista, joten se voidaan helposti hakettaa hakkuutähteen mukana. Walki®Biomass Cover on saatavilla neljän tai kuuden metrin levyisenä, ja se on markkinoiden levein peite. Se pakataan ja toimitetaan käyttövalmiissa 200 tai 300 metrin rullassa. Rulliin voidaan painattaa omistajan tunniste tai käyttöohjeet.

Vihreä, kestävä ja energiatehokas

Walki®Biomass Cover on valmistettu pääasiassa uusiutuvista kuitupohjaisista materiaaleista. Peitteen käyttö on kustannuksiltaan kannattava ja tehokas keino edistää biomassan käyttöä energiantuotannossa. Peite täyttää kaikki lainsäädännölliset vaatimukset ja kannustaa yrityksiä investoimaan vihreään ja kestäväan energiamuotoon.



SUUREMPI
LÄMPÖ-
ARVO!



obey
Optimising the BioEnergy Yield

Walkin määrittelemä OBEY-konsepti ("Optimise the BioEnergy Yield") tarkoittaa hakkuutähteiden energiapotentiaalin täyttä hyödyntämistä ja varmistaa, että arvoketjun jokaisen vaiheen yhteinen päämäärä on biomassasta saadun energiamäärän maksimointi. OBEY kattaa vaiheet puun hakkuusta, kuivattamisesta, pinoamisesta ja suojaamisesta haketukseen ja kuljetukseen kestävää energiantuotantoa varten. Kannustamme kaikkia metsäyhtiöitä omaksuma OBEY-konseptin. Se on kannattavaa toimintaa!

www.obeyinfo.com

WALKI LYHYESTI

Walki Group on johtava teknisten laminaattien ja suojausmateriaalien valmistaja, joka on erikoistunut kuitupohjaisten, älykkäiden monikerroslaminaattituotteiden toimitamiseen useisiin käyttökohteisiin energiaa säästävistä rakennuspinoitteista pakkausten sulkuratkaisuihin.

Konsernilla on tehtaita Suomessa, Saksassa, Alankomaissa, Puolassa, Isossa-Britanniassa, Venäjällä ja Kiinassa. Konsernin henkilöstön määrä on noin 900. Konsernin vuosittainen liikevaihto on yli 300 miljoonaa euroa.

ESIMERKKEJÄ MUISTA WALKIN TUOTTEISTA



RAKENNUS-
MEMBRAANIT



RAKENNUS-
PINNOITTEET



JOUSTOPAKKAUKSET



RFID ANTENNIT



TEOLLISUUS-
PAKKAUKSET



PÄÄLLYSTETTY
KARTONKI



BARRIER LINING



RULLAPAKKAUS



RIISIKÄÄRE

**Jos olet kiinnostunut Walkin
Walki®Biomass Cover -peitteestä,
ota meihin yhteyttä verkkosivumme kautta.
www.walki.com**