

# walki® BIOMASS COVER

Maximisez la teneur énergétique des résidus forestiers

Tournez la  
page pour découvrir  
ce qu'implique

**18%**  
d'humidité  
en moins



walki

# Une valeur et des avantages plus importants.

Les rémanents forestiers et les bois dépeuplés stockés en forêt et destinés à la transformation en bioénergie sont exposés à l'humidité créée par la pluie, la neige et le gel. Walki®Biomass Cover est un solide complexe à base de papier, idéal pour protéger ce type de matériau et permettant d'améliorer sa teneur énergétique et sa valeur financière de manière simple et pratique.

La majeure partie de l'année, les précipitations sont plus importantes que l'évaporation. Il est donc essentiel de protéger les résidus forestiers de l'humidité, afin de pouvoir les transformer en bioénergie. L'utilisation de cette bâche unique permet ainsi aux tas de bois de devenir beaucoup plus secs que s'ils étaient laissés sans protection.

Des études ont montré que la teneur en humidité pouvait être réduite de 18 % au maximum, le matériau pouvant ainsi être idéalement transformé en bioénergie.



## Plus de valeur grâce à la protection

Plus la teneur en humidité des résidus forestiers baisse, plus sa teneur énergétique augmente, ce qui permet de réaliser de véritables économies. Étant donné le prix compétitif du Walki®Biomass Cover, il est facilement et rapidement amorti. En outre, la pile peut être stockée longtemps en forêt.

## Avantages supplémentaires

L'utilisation du Walki®Biomass Cover ne pourrait pas être plus simple. La protection est posée sur la pile avec les mêmes machines qui rassemblent les résidus. Étant majoritairement constituée de matériaux fibreux renouvelables, elle peut en outre être facilement déchiquetée avec le résidu. Walki®Biomass Cover est fourni en largeurs de 4 ou 6 mètres, ce qui en fait la protection la plus large du marché. Il est emballé et livré en bobines de 200 ou 300 mètres prêtes à l'emploi. Les sociétés peuvent également facilement imprimer sur les bobines afin d'identifier leur propriétaire ou de donner des consignes d'utilisation.

## Écologique, durable et économe en énergie

Walki®Biomass Cover est majoritairement composé de matériaux fibreux renouvelables. Son utilisation favorise la création d'énergie de la biomasse de manière économique et efficace. Il répond à toutes les normes et encourage les entreprises à investir dans une énergie écologique et durable.



TENEUR  
ÉNERGÉTIQUE  
PLUS ÉLEVÉE !



**obey**  
Optimising the BioEnergy Yield

Walki a défini le concept de l'OBEY, qui signifie « Optimise the BioEnergy Yield » (optimiser le rendement de la biomasse) afin de garantir que chaque étape consécutive de la chaîne de valeur permette d'atteindre un objectif commun : maximiser l'énergie découlant de la biomasse. La procédure OBEY couvre les différentes mesures de la récolte, du séchage, de l'empilage et de la protection du bois à son broyage et transport afin d'être utilisé comme énergie durable. Nous incitons toutes les sociétés d'exploitation forestière à adopter la procédure OBEY pour améliorer leur chiffre d'affaires. [www.obeyinfo.com](http://www.obeyinfo.com)

## WALKI EN BREF

Le groupe Walki est un producteur majeur de laminés complexes techniques et de matériaux d'emballage de protection, spécialisé dans la production de produits multicouches intelligents à base de fibres pour des marchés aussi divers que les revêtements de construction éco-énergétiques, les membranes de construction et les solutions d'emballage barrière.

Le groupe Walki opère en Finlande, en Allemagne, aux Pays-Bas, en Pologne, au Royaume-Uni, en Russie et en Chine, et emploie environ 900 personnes. Le chiffre d'affaires annuel net du groupe est de 300 millions d'euros.

## QUELQUES EXEMPLES D'AUTRES PRODUITS WALKI



MEMBRANES DE CONSTRUCTION



REVÊTEMENTS DE CONSTRUCTION



EMBALLAGES SOUPLES



ANTENNES RFID



EMBALLAGES INDUSTRIELS



CARTONS BARRIÈRES



REVÊTEMENT BARRIÈRE



EMBALLAGE DE BOBINES



EMBALLAGE DE RAMETTES

Nous vous invitons à nous contacter via notre site Web si vous souhaitez vous associer à Walki pour vos besoins en Walki®Biomass Cover.