

**Mars 2012**

## **Trophée Alufoil 2012 : Un complexe sans papier améliore le scellage sur blister**

Un emballage blister composé d'une feuille d'aluminium formée à froid et d'un opercule pelable sans papier a valu un Trophée Alufoil catégorie Innovation Technique à son fabricant, Constantia Flexibles. Développé pour le Staxyn de Bayer Pharma, cet emballage était initialement destiné au marché américain. Il est conforme aux prescriptions relatives à la sécurité des enfants et à l'emploi par les personnes âgées.

« Comme la plupart des innovations, il s'agit d'un produit simple, le fruit d'une recherche bien conduite qui offre une réelle amélioration de la solidité du scellage ainsi que des avantages au stade de la production » a souligné la présidente du jury, Antoinette Devine, global packaging consultant pour SABMiller.



L'absence de papier dans la composition de l'opercule permet de réduire la température de scellage par rapport à celle requise par les complexes traditionnels papier/aluminium. Ainsi, la consommation d'énergie est inférieure et la réduction du temps de scellage permet d'augmenter la vitesse de la ligne de conditionnement.

Un autre avantage est l'élimination du risque d'apparition de bulles pouvant provenir du papier au moment du scellage. L'absence de papier est en outre un avantage par rapport aux prescriptions des salles blanches.

Le complexe aluminium utilisé pour le corps du blister est composé de deux feuilles d'aluminium qui assurent une bonne transmission thermique au moment du scellage ainsi qu'une barrière – le complexe pour l'opercule est un ALU15/PET12/ALU15/enduction thermoscellante.

« Ce Trophée est la reconnaissance de l'excellente collaboration qui existe depuis de nombreuses années entre Constantia Flexibles et Bayer Pharma » a déclaré Elmar Maus, directeur régional des ventes, Constantia Flexibles. « Les Trophées Alufoil sont reconnus internationalement comme une reconnaissance majeure de l'innovation technique tant par l'industrie de l'emballage que par ses clients. Nous sommes heureux que Staxyn ait reçu une telle distinction ».

Cet emballage a passé avec succès les tests de résistance aux enfants et d'usage par les personnes âgées sur le marché américain et sera prochainement mis en vente dans le monde entier ont indiqué Bayer et Constantia.

**Le concours des Trophées Alufoil est organisé par European Aluminium Foil Association. Il comprend cinq catégories : Commodité Consommateur, Marketing et Design, Protection du Produit, Efficacité des Ressources et Innovation Technique. Le jury décerne également des Trophées d'Excellence toutes Catégories. Le concours 2012 a récompensé 13 gagnants parmi 52 candidatures.**

**Des photos haute résolution peuvent être téléchargées. Toutes les candidatures peuvent être vues sur [www.alufoil.org](http://www.alufoil.org)**

### **Contact presse :**

Guido Aufdemkamp, Directeur Communication

*European Aluminium Foil Association est l'association internationale qui représente les lamineurs de feuille d'aluminium, les fabricants de plats et barquettes, les fabricants d'aluminium ménager et les transformateurs d'emballage souple, soit plus de 100 sociétés d'Europe de l'Ouest, d'Europe centrale et de l'Est.*