

Mars 2012

Trophée Alufoil 2012 : Un nouveau complexe repousse les limites de la réduction à la source

Un nouveau complexe destiné à la production de tubes pour différents produits a gagné un Trophée Alufoil 2012 dans la catégorie Efficacité des Ressources. R-Laminate peut réduire la consommation de matières jusqu'à 50% selon son fabricant, Huhtamaki Ronsberg.

« La feuille d'aluminium continue à jouer un rôle prédominant dans la mise au point de solutions d'emballage durable. Ce produit montre clairement comment l'industrie répond au besoin d'économie des ressources tout en apportant des avantages environnementaux et économiques au consommateur, sans diminution de la qualité » a observé Antoinette Devine, global packaging consultant pour SABMiller et présidente du jury des Trophées Alufoil 2012.

Par rapport à un complexe standard, le R-laminate apporte une économie d'épaisseur et de poids de 25 à 45% sans affecter l'aspect et le toucher du tube, indique Huhtamaki.

Les premiers complexes pour tubes avaient une épaisseur de 330 microns. Celle des complexes modernes est comprise entre 250 et 300 microns. Mais le R-laminate permet de descendre entre 160 et 185 microns pour les tubes dentifrice et de 500 (tube extrudé) ou de 400 (tube en complexe) à 225 microns pour les tubes pour cosmétiques.

« Nous avons développé R-laminate en étroite collaboration avec nos clients. Ayant repéré assez tôt la nécessité de l'efficacité des ressources, nous avons travaillé avec eux pour la mise au point de solutions durables » a déclaré Detlev Schulz, global sales director tube laminates chez Huhtamaki. « Ce Trophée Alufoil constitue une motivation supplémentaire pour poursuivre nos efforts pour le développement et la mise à disposition auprès de nos clients de solutions d'emballage écologiques et durables »

D'autres avantages ont été identifiés. Au stade de la production, la moindre épaisseur du complexe se traduit par un nombre nettement plus élevé de tubes produits à partir d'une bobine et donc par des économies de matière et de transport. La surface lisse de R-Laminate permet la réalisation d'impressions de qualité et, le cas échéant, de surlaquage et de gaufrage.

Sur le plan environnemental, la réduction d'épaisseur de 250 à 185 microns entraîne une réduction de 20% des émissions de CO₂, selon une évaluation conduite par Huhtamaki conformément aux normes ISO 14040 et 14044.

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

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.

