

Avril 2014

Un liner de sac intégré crée une barrière extrêmement efficace pour les produits secs

Grâce à une doublure (liner) en feuille d'aluminium d'épaisseur standard, **Gascogne Laminates** a réussi à créer un sac offrant une protection maximale à toute une gamme de produits sensibles pour son client **dy-pack Verpackungen**. Le sac **SAFEdy** a impressionné le jury des Trophées Alufoil 2014, qui lui a décerné un prix dans la catégorie Protection du Produit lors de l'édition de cette année.

Le Dr Mark Caul, directeur technique de l'emballage chez Tesco et président du jury, a expliqué les conclusions des jurés : « Au premier abord, il semble s'agir d'une solution très simple. En fait, la conception intègre un système très intelligent de désaération qui permet un remplissage efficace car l'air peut s'échapper à travers les perforations du liner. De plus, la feuille d'aluminium crée une barrière à haute efficacité contre l'humidité, l'air ou les gaz, et peut également maintenir les parfums à l'intérieur, ce qui est idéal pour bon nombre de produits de remplissage à sec. »



La feuille d'aluminium est visible à l'intérieur du sac et n'est pas recouverte d'une autre épaisseur de papier susceptible de contenir de l'humidité. En combinaison avec le système de perforation et une technique innovante de superposition des couches de papier, il est possible d'obtenir un degré élevé de protection et une stabilité longue durée du contenu.

Le Dr Christoph Kirchner, directeur R&D/innovations chez Gascogne Laminates, a confié : « Le trophée Alufoil reçu par dy-pack dans la catégorie Protection du Produit représente une reconnaissance très importante de notre développement continu de produits et souligne notre puissance d'innovation dans ce secteur d'activité. »

Selon dy-pack, le design du produit peut intégrer la valve habituellement incluse pour le remplissage et la fermeture du sac, ce qui permet de l'utiliser sur toutes les machines existantes de remplissage de produits secs en vrac. Différents revêtements peuvent être appliqués au liner afin de protéger différents types de produits. La qualité standard de feuille d'aluminium utilisée pour cet emballage est de 7 µm, mais cette épaisseur peut également varier en fonction de l'application souhaitée. SAFEdy s'adapte à des sacs de volumes allant de 5 à 140 litres.

Les Trophées Alufoil sont organisés par l'EFAA (European Aluminium Foil Association). Ils comportent cinq catégories : Satisfaction du Consommateur, Marketing et Design, Protection du Produit, Efficacité des Ressources et Innovation Technique. Les membres du jury décernent également un prix spécial. L'édition 2014 a ainsi distingué 12 lauréats.

Rendez-vous sur www.alufoil.org pour connaître le nom des lauréats et télécharger des images en haute résolution.

Informations complémentaires :

Guido Aufdemkamp, Directeur Communication

L'EFAA (European Aluminium Foil Association) est l'association internationale qui représente les entreprises impliquées dans le laminage de la feuille d'aluminium et dans la fabrication de systèmes de fermeture en aluminium, de récipients en aluminium semi-rigides et de divers types d'emballage souple. Elle réunit plus de 100 sociétés issues d'Europe occidentale, centrale et orientale.