



LE CONDITIONNEMENT À L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL ÉCO-CALCULÉ ET MINIMISÉ

LE PRODUIT

Caisse carton pour barquettes

Il s'agit d'une caisse de conditionnement de barquettes de charcuterie. L'emballage est fabriqué en simple face avec 1 feuille externe de papier, 1 cannelure papier et 1 feuille interne de papier soit 3 épaisseurs. Ces papiers sont tous d'origine recyclée. **L'emballage unitaire fait un poids de 126 gr. pour une surface de 0,288 m².**

L'ENTREPRISE

Sical conçoit et réalise des emballages en carton ondulé ou en polystyrène expansé visant à protéger et valoriser les produits de ses clients.



LA DÉMARCHÉ

L'éco-calculateur SICAL est un outil d'écoconception qui permet d'évaluer le niveau des impacts environnementaux des emballages conçus et fabriqués par l'entreprise. Il s'applique à de nouveaux produits comme à des emballages existants qu'il s'agit d'optimiser. L'éco-calculateur prend en compte toutes les étapes du cycle de vie des emballages et utilise **5 indicateurs** : réchauffement climatique

- eutrophisation
- acidification
- émissions de gaz à effet de serre
- consommation en eau

LES ENJEUX

- Réduire les impacts environnementaux des emballages.
- Répondre aux attentes des consommateurs en matière environnementale avec des emballages écoconçus.
- Garantir le respect, et même anticiper le cadre réglementaire en matière d'emballage.
- Optimiser les coûts de production à tous les niveaux : matières premières, énergies...

LES RÉSULTATS

SICAL mesure les résultats de sa démarche d'écoconception à tous les niveaux : extraction des matières premières, production, transport, utilisation du produit, fin de vie. En termes de production, les réductions obtenues sont les suivantes :

- - 21% de consommation d'eau
- - 29% d'émissions de gaz à effet de serre
- - 28% des effets liés à l'eutrophisation (modification et dégradation d'un milieu aquatique)
- - 26% des effets d'acidification
- - 27% de l'impact en termes d'épuisement des ressources.



La démarche d'écoconception que nous avons engagée nous procure un avantage concurrentiel évident. La signature d'un premier contrat fructueux en témoigne déjà. Et les retombées ne sont pas qu'économiques. L'éco-calculateur est devenu un argument phare de notre communication que nous valorisons au travers de colloques, salons... Il nous permet de nous différencier.



Anthony Matula, Responsable Energie/Environnement

Site internet :

www.sical.fr

Contact :

Anthony Matula

Tél. 03 21 38 60 75

environnement@sical.rossmann.com

LAUREAT
2012



CONCOURS | ÉCOCONCEPTION
[avnir] | 2012