



## DOPEZ L'EFFICACITÉ THERMIQUE DES TOITURES !

Alors qu'aujourd'hui les premières applications opérationnelles du Grenelle de l'Environnement voient le jour dans le Bâtiment, ECODIS choisit de s'engager avec force dans le développement durable à travers sa solution **ISO +, la première offre pour renforcer l'isolation des lanterneaux en toiture.**

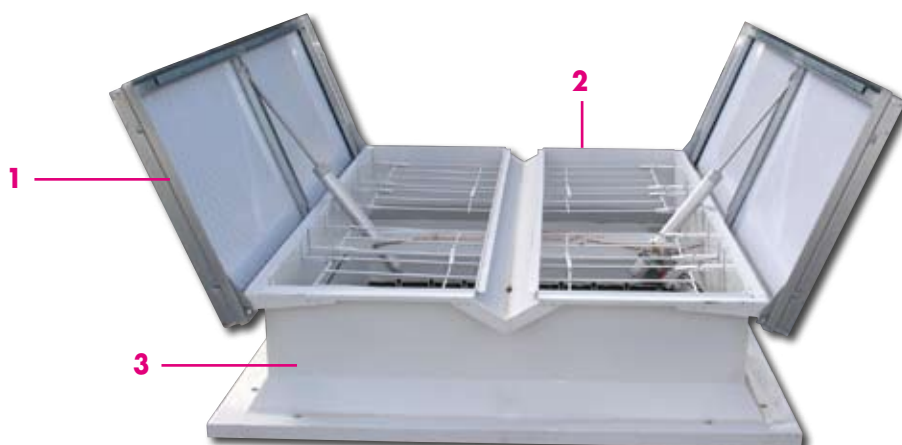
Isoler est fondamental pour réduire les besoins en énergie, les nuisances sonores et améliorer le confort et la qualité de vie des bâtiments neufs ou existants quel que soit le système constructif. Les pertes de chaleur au niveau de la toiture sont évaluées à 30 % de l'ensemble des déperditions thermiques. Les lanterneaux d'éclairage zénithal, de ventilation naturelle et de désenfumage constituent un élément essentiel de la toiture et ont donc un rôle important dans l'efficacité thermique des bâtiments.

Ainsi ECODIS prend une avance considérable sur la réglementation et s'inscrit dans la démarche HQE.

### **ISO + : un choix technique pour renforcer l'isolation thermique des lanterneaux**

L'isolation thermique renforcée d'ISO + s'appuie sur 3 éléments clés du lanterneau :

- 1 - Un capot en polycarbonate alvéolaire de 16 à 32 mm qui permet de réaliser des économies d'énergie de 40 % à 60 % (par rapport à un capot standard de 10 mm) – selon le coefficient U de transmission thermique.
- 2 - L'ajout d'un JOINT ISOLANT entre le capot et la costière.
- 3 - Un isolant REFLECTEUR MULTICOUCHE pour habiller la costière qui permet de passer à un coefficient de transmission thermique U de 0,25 W/m<sup>2</sup>K.



## ISO + : la solution la plus simple pour économiser plus

Une construction durable est non seulement positive pour l'environnement, mais elle améliore aussi le bien-être, les conditions de travail, la santé et la productivité. ISO + permet d'obtenir une chaleur constante et agréable pour améliorer le confort. Une bonne isolation des bâtiments optimise le rendement du chauffage, ce qui permet concrètement jusqu'à 40% d'économie sur les dépenses globales de la facture énergétique (aussi bien le chauffage que les systèmes de rafraîchissement d'air/climatisation).

Pour ECODIS, les lanterneaux doivent impérativement contribuer à l'amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments industriels, tertiaires, de stockage...

Ainsi la solution ISO+ permet de réduire jusqu'à 10 fois les déperditions par rapport à une solution standard, et entraîne immédiatement une réduction de la facture de chauffage. Finalement, l'investissement est rentabilisé sous 3 ans.

## ISO + : Disponible dès maintenant et pour longtemps.

L'offre ISO+ est disponible en neuf et en rénovation sur les gammes ECOLUX, ECOFEU, ECOBAC, ECOFIL et ECOPLAN.



ECODIS est partenaire de la ville d'Aix-les-Bains dans le cadre de son plan « Climat et Ressources ».

Une thermographie aérienne de la ville a déjà été réalisée. Ce type d'actions doit permettre, à l'échelle de la commune, de diminuer significativement les rejets de gaz à effet de serre tout en appréhendant la qualité d'isolation thermique de l'ensemble des bâtiments. Les résultats de cette étude seront présentés lors du salon du 15 et 16 mai à l'Atrium d'Aix les bains.

### Contact Ecodis

Sébastien Perrier - Parc d'Affaires de la Vallée d'Ozon - 69970 CHAPONNAY

Tel. : +33 (0)4 78 96 69 00 - Fax : +33 (0)4 78 96 69 19 - E-mail : s.perrier@ecodis.fr

### Agence presse Bosphore

Alexandra Rossi - 100, rue des Fougères - 69009 LYON

Tel. : 04 78 66 82 95 - Fax : 04 37 49 05 89 - E-mail : alexandra.rossi@bosphore.fr

