

[ACCUEIL >](#)

[Actualité produits >](#)

[Premium d'Ecodis : nouvelle gamme de lanternaux isolés à rupture de pont thermique](#)

Premium d'Ecodis : nouvelle gamme de lanternaux isolés à rupture de pont thermique

Les enjeux environnementaux font de l'isolation des bâtiments un facteur primordial. Comme les portes et les fenêtres, les ouvrants de toiture sont des sources de déperditions d'énergie importantes. Face à ce constat et pour anticiper les mesures de la RT 2012, Ecodis a développé Premium, une nouvelle gamme de lanternaux isolés à rupture de pont thermique.

publié le 07/01/2010

Gamme Premium : l'utilisation de matériaux performants



Développés avec de nouveaux matériaux, les lanternaux de la gamme Premium possèdent des qualités remarquables : une parfaite isolation et une totale étanchéité à l'air. En effet, le capot en polycarbonate alvéolaire de 16mm est maintenu par un cadre ouvrant en PVC, avec lame d'air d'isolation à rupture de pont thermique, une première en France. Un joint d'étanchéité co-extrudé est intégré sur le cadre ouvrant. Un cadre dormant en PVC fixé sur la costière métallique a été développé pour protéger le relevé d'étanchéité alors que la costière est équipée d'un isolant surfacé de bitume de 50mm. La costière a une hauteur de 400mm pour un raccordement optimal avec des épaisseurs d'isolant de toiture plus importantes (jusqu'à 250mm) tout en respectant la mise en oeuvre prévue par les DTU série 43.

Les lanternaux Premium disposent d'un coefficient de transmission thermique global extrêmement favorable : $U_w = 1,65W/m^2 \cdot ^\circ K$

Ces différents éléments isolent parfaitement les lanternaux Premium et réduisent considérablement la perte d'énergie au niveau de la toiture.

Gamme Premium : Développement durable et économies d'énergie

Les déperditions d'énergie au niveau des toitures représentent en moyenne 30% (source : ADEME) des déperditions d'énergie globale d'une construction. Les lanternaux Premium permettent ainsi de réduire de 45% les fuites de calories et d'agir en faveur du développement durable.

Mieux gérer sa consommation d'énergie en réalisant des économies, c'est ce que propose Ecodis avec sa nouvelle gamme Premium.

Gamme Premium : une gamme complète

- Premium Ecofeu pour les exutoires de fumées (DENFC), de type ECOFEU 160 TC ou ECOFEU 160 PN marqué CE et NF, ouverture à 160° ;
- Premium Ecolux pour les lanternaux d'éclairage naturel ;
- Premium Ecolux aération pour les lanternaux d'aération et d'éclairage naturels ;
- Rehausses Premium pour la rénovation et la mise en conformité (désenfumage, éclairage et aération naturels).

Ecodis