



**Lanterneau d'or**

Cherchant à allier efficacement éclairage naturel et très haute isolation thermique, Ecodis a mis au point la première voûte d'éclairage naturel à rupture de pont thermique : Premium Ecofil. Le système combine des profilés aluminium à chambres creuses, des rupteurs de ponts thermiques en PVC et un isolant de 100 mm sur la costière. « Il ne laisse aucune place à la dispersion de chaleur et assure les meilleures valeurs  $U_w$  du marché », assure son concepteur. Ce lanterneau affiche un coefficient de déperdition thermique ( $U_w$ ) de 0.8 W/m<sup>2</sup>.k et favorise l'accès aux labels de performances énergétiques type BBC. En outre, côté luminosité, 12 options de remplissage en polycarbonate alvéolaire (PCA) de 16 à 32 mm permettent d'obtenir un éclairage naturel ajusté. « Le Premium Ecofil est aujourd'hui la seule voûte d'éclairage naturel du marché à pouvoir accueillir une épaisseur de remplissage aussi importante », affirme le fabricant. « Le remplissage en PCA de 32 mm associé à l'Ecodis AeroTech® (issu de la technologie aérogel de Cabot Aerogel), assure au Premium Ecofil le meilleur coefficient de déperdition thermique du marché ». [www.ecodis.fr](http://www.ecodis.fr)

**Moquette citoyenne**

Peut-on éliminer, d'ici 2020, tout impact négatif de l'entreprise contre l'environnement ? C'est, en tout cas, ce à quoi s'attache la société InterfaceFlor qui fabrique des revêtements de sols. Elle a déjà mis au point un programme de réutilisation de ses produits en fin de vie, baptisé ReEntry. Lancé il y a six ans auprès de trois associations de réin-

sertion professionnelle, cette initiative vient d'être étendue à tout le territoire, par le biais d'un partenariat avec le Réseau national des Ressourceries, regroupant à ce jour 80 associations. L'objectif de ce rapprochement, basé sur le recyclage des dalles de moquette, est double : « éviter (leur) mise en décharge par les clients d'InterfaceFLOR et favoriser l'insertion professionnelle ainsi que des emplois pérennes tout en permettant aux associations de développer de nouvelles compétences en matière de recyclage ». « Parce que la réutilisation passe par le changement de main du déchet évité, nous allons être accompagnés pour la mise en valeur de ces produits, en travaillant sur l'agencement et le design de nos boutiques de seconde main », explique Nathalie Mayoux, secrétaire générale du Réseau. Pour mémoire, chaque année, en Europe, quelque 30 millions de mètres carrés de dalles textiles sont envoyés à la décharge ou incinérés

[www.interfaceflor.eu](http://www.interfaceflor.eu)

**Ecrin de fumées**

Conçu pour évacuer les gaz et fumées des chaudières individuelles et les gaz à condensation des bâtiments collectifs, le système 3CE+ proposé par la société Aldes comprend deux conduits concentriques sortant en toiture. Celui interne, en acier inoxydable entièrement étanche, assure l'évacuation des gaz brûlés. Le conduit extérieur annulaire, en acier aluminisé, amène de l'air neuf pour alimenter la chaudière en air comburant. Jusqu'à 20 chaudières, à raison de deux unités au plus par étage, peuvent être raccordées au système. Celui-ci gagne en compacité sur le modèle antérieur : avec une évacuation en surpression, « la taille des conduits a été considérablement réduite (jusqu'à - 50 %) par rapport au système 3CE fonctionnant sur un tirage naturel. Il permet ainsi l'intégration dans des gaines techniques standard aux côtés des réseaux VMC et eaux usées », précise le fabricant. Autre avantage, esthétique celui-ci : une seule sortie de toit suffit par colonne verticale. Ce qui évite les ventouses horizontales en façades. Et comme si cela ne suffisait pas, les sorties de toit peuvent être peintes aux couleurs de la toiture. [www.aldes.fr](http://www.aldes.fr)

