



ISOVER ENERGY EFFICIENCY
The Best of Awards 2007

Communiqué aux médias

Trois lauréats pour le prix «ISOVER ENERGY EFFICIENCY The Best of Awards 2007»

Lucens, 24 octobre 2007

Saint-Gobain ISOVER SA a désigné les trois gagnants de son premier concours «ISOVER ENERGY EFFICIENCY The Best of Awards 2007». Le jury composé de cinq experts renommés a choisi de récompenser les architectes Patrick Chiché de Lausanne, Beat Kämpfen de Zurich et Christof Wyer de Brigue. Les trois lauréats se sont vu remettre par Saint-Gobain ISOVER SA des chèques d'un montant respectif de CHF 10'000.-, 7'000.- et 3'000.-.

Leader mondial des produits d'isolation, Saint-Gobain ISOVER SA s'efforce depuis longtemps de promouvoir une meilleure efficacité énergétique au niveau de la rénovation des immeubles résidentiels. A cet effet, l'entreprise a notamment mis sur pied pour la première fois cette année un grand concours européen visant à encourager un mode d'habitat confortable et respectueux de l'environnement. Le prix «ISOVER ENERGY EFFICIENCY The Best of Awards 2007» récompense les projets de rénovation de logements les plus imaginatifs et les plus performants du point de vue énergétique réalisés entre le 1er janvier 2000 et le 31 décembre 2006.

Premier prix au projet «Lausanne Guest House & Backpacker»

Le jury a été particulièrement séduit par le projet de rénovation de l'architecte lausannois Patrick Chiché, qui s'est clairement imposé en tête de tous les dossiers reçus. Le bâtiment de la «Lausanne Guest House & Backpacker» abrite 80 chambres et 6 appartements. L'architecte est parvenu à préserver l'aspect extérieur et le charme de cette ancienne bâtisse de 1894, tout en la rénovant selon un concept inédit permettant d'atteindre des performances d'isolation exceptionnelles. Exemple: pour le système d'aération contrôlée, chaque pièce du bâtiment d'origine possédant son propre poêle, il a réutilisé les anciens conduits de cheminée. La «Guest House & Backpacker» est certifiée Minergie - un exploit remarquable pour un bâtiment construit à l'aube du 20e siècle.

«J'ai été très content d'apprendre que mon projet avait remporté le premier prix du concours, explique Patrick Chiché. L'efficacité énergétique des bâtiments revêt à l'heure actuelle une importance capitale. Pour mon bureau, cette préoccupation va de soi depuis longtemps déjà. Les clients sont aussi toujours plus attentifs à cet aspect, par souci de l'environnement, pour

Partenaires média:

TEC21 TRACÉS

ISOVER

Isoler avec clairvoyance

bénéficier d'un meilleur confort, pour réduire les frais d'entretien des bâtiments et économiser les ressources.»

Patrick Chiché a soumis au concours deux projets. Le jury a également apprécié la qualité et le caractère novateur de son second projet, qui concernait la rénovation d'un immeuble résidentiel des années 70 et permettait lui aussi une réduction importante de la consommation d'énergie.

Transformations d'une maison individuelle et d'un dépôt Cardinal

Le deuxième prix a été attribué à l'entreprise Kämpfen, Büro für Architektur de Zurich pour son projet d'Uetikon am See consistant à surélever de deux étages une maison individuelle pour créer un immeuble résidentiel. Grâce à une bonne isolation thermique et à des équipements novateurs comprenant des collecteurs solaires et des pompes à chaleur sur le toit, les architectes ont réussi à réduire massivement la consommation d'énergie du bâtiment. Ils ont également privilégié l'utilisation de matériaux de construction biologiques présentant un bon bilan au niveau de l'énergie grise. Le bureau Kämpfen a reçu un chèque de CHF 7000.-. «Depuis longtemps, nous ne construisons plus que des bâtiments économes en énergie et respectueux de l'environnement. Toutes nos nouvelles constructions remplissent le standard Minergie P, toutes nos transformations le standard Minergie. En 2001, nous avons réalisé la première maison "zéro énergie" de Suisse, la "Sunny Woods" à Zurich, explique Beat Kämpfen. Nous saluons une initiative comme le concours Saint-Gobain ISOVER SA; toute action visant à une meilleure efficacité énergétique dans le bâtiment mérite un soutien.»

Le troisième prix récompense un projet de rénovation et de transformation du dépôt Cardinal de Brigue. Le bureau d'architecte Wyer Christof a créé dans ce bâtiment industriel datant de 1960 un ensemble comprenant un appartement, un jardin d'hiver et un atelier. Grâce à une excellente isolation thermique et à l'utilisation des ressources à disposition, notamment le soleil ainsi que des cavités remplies d'air, la consommation d'énergie a pu être fortement réduite. Les architectes ont ainsi rempli leur but: limiter au maximum la dépendance par rapport aux sources d'énergie extérieures. Le bureau d'architecte Wyer de Brigue a reçu un chèque de CHF 3000.-. «Dans un souci essentiellement environnemental, nous essayons de concevoir tous nos projets de manière à ce qu'ils fonctionnent sans énergie additionnelle. Cela n'est malheureusement pas toujours possible. Mais le chantier du dépôt Cardinal nous a permis d'atteindre pleinement cet objectif. Nous sommes très heureux que le jury du prix ISOVER ENERGY EFFICIENCY The Best of Awards 2007 ait choisi de récompenser nos efforts», se réjouit Christof Wyer.

Un jury de spécialistes

Les dossiers de candidature ont été examinés par un jury de cinq personnes réunissant des experts reconnus dans le domaine des constructions écologiques et de l'efficacité énergétique: M. **Armin Binz**, Haute Ecole Spécialisée du nord-ouest de la Suisse, Directeur de l'Institut «Energie am Bau»; M. **Peter H. Forrer**, Directeur de l'Institut de technologie de la construction (SiAG Institut AG); M. **Bernd Neubrand**, Development Engineer, Saint-Gobain ISOVER SA; M. **Hans-Peter Nützi**, responsable de l'état-major de SuisseEnergie, Office fédéral de l'énergie, Division efficacité énergétique et énergies renouvelables; M. **Claude-Alain Roulet**, Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL), Chef de projets de recherches relatifs à la qualité

de l'environnement intérieur. Le jury a souligné la haute qualité de tous les projets qui lui ont été soumis.

L'environnement à cœur

Les produits ISOVER sont fabriqués dans le plus grand respect de l'environnement, à partir de 80% de verre recyclé. Saint-Gobain ISOVER SA est certifiée ISO 14001 depuis 1998. L'entreprise s'efforce constamment de réduire ses émissions, de trier et recycler tous ses déchets et de diminuer sa consommation d'eau et d'énergie - que ce soit en optimisant les modes de fabrication ou en améliorant les comportements des employés au quotidien.

Les produits ISOVER contribuent à préserver l'environnement. Une bonne isolation thermique permet d'économiser jusqu'à 40% de combustible pour le chauffage et de limiter en conséquence les émissions nocives dans l'atmosphère. Grâce à leurs excellentes performances d'isolation phonique, les produits en laine de verre améliorent aussi le confort, donc la qualité de vie.

Pour plus d'informations

Pour en savoir plus sur la firme Saint-Gobain ISOVER SA, vous pouvez consulter le site www.isover.ch.