



Medienmitteilung

Lucens, 24. November 2006

## **Swissbau 2007: Die Renovation der Gebäudehülle mit ISOVER-Produkten**

**Saint-Gobain ISOVER AG ist an der Swissbau vom 23. bis 27. Januar 2007 in Basel vertreten. Am Stand C74 in der Halle 1.1 präsentiert sie vier neue Produkte, ideal für die Renovation der Gebäudehülle und Innenwände. Mit diesen Produkten kann der MINERGIE-Standard erreicht werden.**

Das Klima verändert sich. Feinstaub, Ozon und steigende CO<sub>2</sub>-Werte verschlechtern die Atemluft. Die klassischen Ressourcen zur Energiegewinnung werden knapp und teurer. Der Klimaschutz gilt als grösste Herausforderung dieses Jahrtausends und der Ruf nach Energiesparen wird lauter. In Europa werden 40 Prozent der Energie im Bereich Wohnen benötigt. Davon können 78 Prozent eingespart werden, wenn bei einer Gebäuderenovation leistungsfähige Dämmungsprodukte verwendet werden.

### **Renovieren nach MINERGIE-Standard**

Bei einem Umbau steht häufig die Verbesserung der Isolation und die damit verbundene Verbesserung der Energiebilanz im Zentrum. Auch bei konventionell erstellten Gebäuden kann mit einem Umbau der MINERGIE-Standard erreicht werden. MINERGIE-Komponenten gewinnen bei der Altbausanierung in jüngster Zeit an Bedeutung und Ansehen. Saint-Gobain ISOVER AG hat dazu eine Renovationsbroschüre erstellt. Darin werden mit einfachen Vorher-Nachher-Detailzeichnungen für jedes Bauteil die Energiekosten quantifiziert, die mit dem MINERGIE-Standard eingespart werden können. Die einfach verständliche, 48-seitige Broschüre dokumentiert dem Bauherrn die konkreten Renovationsmöglichkeiten für sein Haus, kann aber auch dem Unternehmer im Gespräch mit seinen Kundinnen und Kunden als fachmännische Diskussionsgrundlage dienen.

### **Saint-Gobain ISOVER AG mit vier neuen Produkten an der Swissbau präsent**

Saint-Gobain ISOVER AG stellt an der Swissbau 2007 ihre vier neuen Produkte vor, die speziell für die Renovation von Wänden und Fassaden entwickelt wurden. Dank ihrer tiefen Lamdawerte erreichen sie den Standard MINERGIE oder MINERGIE P. Am Stand sind die Produkte PB F MARMOR, PB M R, RIS CONFORT und VARIO KM DUPLEX realitätsgetreu an Fassaden und Wandimitationen verlegt.

**PB F MARMOR** ist eine hochleistungsfähige Wärmedämmplatte für den Fassadenbereich, insbesondere für opake vorgehängte, hinterlüftete Fassaden. Die Leistungsfähigkeit basiert auf dem sehr tiefen Lamdawert von 0.032 W/(m K). Das heisst, der Dämmstoff verfügt über einen grossen Wärmedurchlasswiderstand und lässt dadurch kaum teure und wertvolle Energie durch die Bauteile entweichen. PB F MARMOR ist grau-schwarz marmoriert und weist eine stark verdichtete Oberfläche auf. Die Rückseite des Produktes dagegen ist elastisch, schmiegt sich perfekt den Unebenheiten des Mauerwerkes an und umschliesst Unebenheiten der Unterkonstruktionen vollkommen. Dabei reduziert sie die montagebedingten Wärmebrücken erheblich.

**PB M R** wird bei Wärme- und Schalldämmung von Zweischalenmauerwerken verwendet. Die gerollte, auffällig leichte Dämmplatte kann bis zu Faktor 7 komprimiert werden. Die handliche Rolle wird horizontal auf die innere Schale des Zweischalenmauerwerks montiert. Da die Rolle 3,4 Meter lang ist, reduziert sich die Montagezeit gegenüber einer klassischen Mineralwollplatte von 60 x 100 cm um Faktor 3. Die hohe thermische Leistungsfähigkeit dieses neuen Dämmstoffs basiert auf dem Lambdawert von 0.035 W/(m K) und erreicht den MINERGIE-Standard.

**RIS Confort** ist ein neues – in Zusammenarbeit mit der ebenfalls zur Saint-Gobain Gruppe gehörenden Firma RIGIPS AG – exklusiv entwickeltes Produkt. Es eignet sich für die Wärme- und Schalldämmung von Trockenbauwänden. Neu ist die grau-schwarze Marmorierung des Produktes sowie die seidenweiche Vlieskaschierung, die den Verarbeitungskomfort noch verbessert.

**ISOVER VARIO KM DUPLEX** ist eine feuchteadaptive Dampfbremse mit Austrocknungspotenzial, die ihre „Diffusionsoffenheit“ automatisch der Umgebungsfeuchte anpasst. Diese einzigartige Eigenschaft garantiert optimale Sicherheit vor Feuchteschäden in Konstruktionen. Sie eignet sich für Holzbauten, Sanierungen, diffusionsoffene und feuchtegefährdete Aufbauten, Flachdächer und metallbekleidete Holzkonstruktionen.

#### **Wie viel Glaswolle ergibt eine leere Glasflasche?**

Die Attraktion auf dem ISOVER-Stand in Basel ist eine Miniatur-Glaswollemaschine, die von den Besucherinnen und Besuchern auf spielerische Art und Weise selber bedient werden kann. Bei diesem Spiel geht es darum, in einer Zerschmetterungsmaschine Scherben zu erzeugen und diese auf einem Lastwagen in die „Produktionsstätte“ zu manövrieren. Die Ladung wird dort gewogen. Eine Dämmplatte zeigt an, wie viel Glaswolle mit dieser Ladung in Lucens produziert werden kann.

#### **Umweltschutz wird bei Saint-Gobain ISOVER AG gross geschrieben**

Saint-Gobain ISOVER AG ist ein modernes und innovatives Unternehmen, bei welchem der Sinn für Qualität (Zertifikat ISO 9001), die Erfordernisse der Produktion und die Sorge für die Umwelt in Einklang stehen. Die Saint-Gobain ISOVER AG stellt ihre Dämmstoffe aus Glaswolle umweltgerecht und aus 80 Prozent Altglas her. Dies geschieht dank modernster Technologie und dank Anstrengungen in den Bereichen Forschung und Entwicklung. 1998 erhielt Saint-Gobain Isover zum ersten Mal die Zertifizierung ISO 14001, die seitdem jährlich erneuert wurde.

\* \* \* \* \*

Weitere Informationen zur Firma Saint-Gobain ISOVER AG finden sie unter [www.isover.ch](http://www.isover.ch). Für Fragen steht Ihnen Christa Baisotti gerne zur Verfügung: [christa.baisotti@saint-gobain.com](mailto:christa.baisotti@saint-gobain.com) oder Telefon 021 906 02 72. Bildmaterial kann bei Valentin Schmidt, [valentin.schmidt@crkom.ch](mailto:valentin.schmidt@crkom.ch), bestellt werden.



Communiqué de presse

Lucens, le 24 novembre 2006

## **Swissbau 2007: rénover les enveloppes de bâtiments avec des produits ISOVER**

**Saint-Gobain ISOVER SA participe au salon Swissbau à Bâle, du 23 au 27 janvier 2007. Sur le stand C74, halle 1.1, la firme présente quatre nouveaux produits parfaitement adaptés à la rénovation des enveloppes de bâtiments et des parois intérieures. Quatre moyens d'atteindre le standard MINERGIE.**

Le climat se modifie. Les poussières fines, l'ozone et les taux croissants de CO<sub>2</sub> aggravent la pollution de l'air. Les ressources énergétiques classiques s'épuisent et leurs prix sont à la hausse. La protection du climat s'annonce comme le plus grand défi du troisième millénaire et la priorité est plus que jamais aux économies d'énergie. En Europe, le secteur de l'habitat consomme à lui seul 40% de l'énergie. Il serait possible d'économiser 78% de cette énergie si l'on rénoverait les bâtiments en utilisant des produits d'isolation performants.

### **Rénover selon le standard MINERGIE**

Lors d'une transformation, l'un des premiers soucis est généralement d'optimiser l'isolation et d'améliorer ainsi le bilan énergétique. Même s'il s'agit d'une construction conventionnelle, il est possible d'atteindre le standard MINERGIE. Les bâtisseurs sont toujours plus nombreux à utiliser des composants certifiés MINERGIE dans l'assainissement des anciens édifices. Pour les aider dans leur démarche, Saint-Gobain ISOVER SA a édité une brochure sur la rénovation. On y trouvera notamment des schémas détaillés avant/après permettant de quantifier, pour chaque élément de construction, les économies d'énergie réalisables grâce à MINERGIE. Ce document de 48 pages, rédigé dans un langage accessible, présente au maître de l'ouvrage les possibilités de rénovation courantes; il sera également utile aux professionnels du bâtiment comme référence pour dialoguer avec leurs clients.

### **Quatre nouveaux produits hautes performances**

Saint-Gobain ISOVER SA présente à Swissbau 2007 quatre nouveaux produits spécialement développés pour la rénovation des façades et des murs: PB F MARMOR, PB M R, RIS CONFORT et VARIO KM DUPLEX. Grâce à leurs valeurs lambda exceptionnellement basses, ces isolants permettent d'atteindre le standard MINERGIE ou MINERGIE P. Les visiteurs pourront les découvrir dans des mises en œuvre conformes à la réalité, sur des reconstitutions de façades et de murs.

**PB F MARMOR** est un panneau d'isolation thermique hautes performances destiné aux façades, notamment aux façades rideaux opaques ventilées. Ce produit se distingue par sa valeur lambda très basse, 0,032 W/(m K): il possède donc une excellente résistance à la transmission thermique et réduit drastiquement les pertes d'énergie – chère et précieuse – à travers les éléments de construction. PB F MARMOR présente une couleur marbrée gris-noir, avec une surface au recto fortement densifiée. Le verso, tout en souplesse, épouse à la perfection les inégalités de la maçonnerie et de la sous-construction – ce qui réduit fortement les ponts thermiques dus au montage.

**PB M R** est utilisé pour l'isolation thermique et phonique des murs composés. Ce panneau roulé, maniable et léger, peut être comprimé jusqu'à 1/7 de son volume initial. Il est monté horizontalement sur la paroi intérieure du mur double. Grâce à une longueur de 3,4 m, PB M R permet un montage trois fois plus rapide qu'un panneau de laine minérale classique de 60 x 100 cm. Ce nouvel isolant doit ses performances thermiques exceptionnelles à une valeur lambda de 0,035 W/(m K); il atteint aisément le standard MINERGIE.

**RIS CONFORT** est un nouveau produit exclusif développé avec la firme RIGIPS SA, qui appartient également au groupe Saint-Gobain. Il est destiné à l'isolation thermique et phonique de cloisons sèches. Il se distingue par sa couleur marbrée gris-noir et par son revêtement en voile de verre doux comme de la soie qui améliore encore le confort de mise en œuvre.

**ISOVER VARIO KM DUPLEX** est un pare-vapeur adaptif à effet d'assèchement. Sa résistance à la diffusion de vapeur d'eau s'adapte à l'humidité ambiante. Cette propriété exceptionnelle garantit une sécurité optimale contre les dégâts dans les constructions dus à l'humidité. Le produit présente de nombreux domaines d'application: constructions en bois, assainissement de constructions perméables à la diffusion et présentant des risques d'humidité, toits plats et constructions en bois avec revêtement métallique.

#### **Combien de laine de verre produit-on avec une bouteille recyclée?**

Pour animer son stand de Bâle, ISOVER a également prévu une attraction à la fois instructive et amusante, sous forme d'équipement de fabrication de laine de verre miniature. Le jeu consiste pour les visiteurs à réduire du verre en morceaux dans une broyeuse, puis à l'acheminer vers le «lieu de production» sur un camion. Le chargement est alors pesé, et un panneau d'isolation montre combien cette quantité de verre permet de produire de laine de verre à Lucens.

#### **L'environnement à cœur**

Saint-Gobain ISOVER SA est une entreprise moderne et novatrice qui sait allier souci de la qualité (certification ISO 9001), exigences de la production et préoccupations écologiques. Grâce à une technologie de pointe et à d'intenses efforts en matière de recherche et de développement, la firme de Lucens fabrique ses produits isolants dans le respect de l'environnement, à partir de 80% de verre recyclé. En 1998, l'entreprise a reçu pour la première fois la certification 14001, qui a été depuis lors renouvelée chaque année.

\* \* \* \* \*

Pour plus d'informations sur Saint-Gobain ISOVER SA, vous pouvez consulter le site [www.isover.ch](http://www.isover.ch). Pour d'autres questions, vous pouvez vous adresser à Mme Christa Baisotti, e-mail [christa.baisotti@saint-gobain.com](mailto:christa.baisotti@saint-gobain.com), tél. 021 906 02 72. Les illustrations peuvent être commandées auprès de Valentin Schmidt, [valentin.schmidt@crkom.ch](mailto:valentin.schmidt@crkom.ch).