

VARIOTEC mit Preis „Produktinnovation Bauen im Bestand 2007“ ausgezeichnet

VARIOTEC Schweiz AG
Industriestrasse 6
6252 Dagmersellen

Telefon 062 748 25 00
Telefax 062 748 25 01
E-Mail: info@variotec.ch
Internet: www.variotec.ch

Während der BAU in München und der Swissbau in Basel, präsentierte VARIOTEC das neue Dämmsystem Qasa, mit dem sich wärmedämmtechnische Schwachstellen im Altbau z.B. an Rollladenkästen, Fenster-laibungen oder im Sockelbereich gezielt ausschalten lassen. Für diese Neuentwicklung auf Basis der VIP-Dämmung (Vakuum-Isolations-Paneele) erhielt das Unternehmen am 15. Januar 2007 in München den begehrten Preis „Produktinnovation Bauen im Bestand 2007“.

Das energieeffiziente Bauen und Sanieren gewinnt mit der öffentlich geführten Diskussion um Energieeinsparung, Reduktion des CO₂-Ausstoßes und den Folgen des weltweiten Klimawandels immer mehr an Bedeutung. Bei Neubauten begrenzt der Gesetzgeber bereits seit Jahren das Maß des Energieverbrauchs. Ob Niedrigenergie- oder Passivhaus – bei neuen Gebäuden variiert der jährliche Energieverbrauch im Schnitt zwischen drei und sieben Liter Heizöl pro Quadratmeter Wohnfläche. Unsanierte Gebäude hingegen benötigen jedoch ein Vielfaches mehr – bis zu 25 Liter Heizöl pro Quadratmeter und Jahr. Dabei wäre es so einfach, die Wärme dort zu behalten, wo sie hingehört – nämlich im Haus. Neben undichten Fenstern, veralteten Heizanlagen oder konstruktiv bedingten Wärmebrücken verschwindet ein Großteil der Heizenergie vor allem über schlecht gedämmte Wand- und Dachflächen auf Nimmerwiedersehen.

VIP-Vorteil Platzersparnis

Eine Entwicklung, die viele bauliche Probleme in punkto Wärmedämmung löst, stellte das Unternehmen VARIOTEC im Januar 2007 auf der Fachmesse BAU in München und der Swissbau in Basel vor. Ob an Rollladenkästen, auskragenden Balkonplatten, Fenster-laibungen oder im Sockelbereich – mit den neuen Qasa-Bauteilen auf Basis der VIP-Dämmung (Vakuum-Isolations-Paneele) lassen sich wärmedämmtechnische Schwachstellen gezielt ausschalten. Die Qasa-Bauteile vereinen dabei extrem geringe Aufbauhöhen mit hervorragenden

Isolationseigenschaften – ein Vorteil, über den Dämmmaterialien aus Hartschaum, Mineralfaser oder Holzweich-faser nicht verfügen. Den Kern des Systems bildet die VIP-Platte. Die Wärmeleitfähigkeit des 10 bis 50 mm starken Elements beträgt lediglich 0,004 W/mK – tendiert also fast gegen Null. Ummantelt mit einer beidseitig geschützten 4 mm starken VARIOTEC-PUR-Massivplatte, einer 0,3 mm starken Aluminium-Deckschicht sowie umlaufenden diffusionsdichten Bändern werden die Qasa-Bauteile schlagfest, hochbelastbar und absolut wasserfest. Im Vergleich zu einer 20 cm dicken Styropor-Dämmung kommt die neue VIP-Lösung mit lediglich 2 cm Stärke bei gleicher Dämmleistung extrem schlank daher – ein Platzvorteil, der sie für den Einsatz an bisherigen Problemstellen im Altbau prädestiniert.

Auszeichnung für Sanierungslösung

Für diese Entwicklung nahm VARIOTEC am 15. Januar 2007 den begehrten Preis „Produktinnovation Bauen im Bestand 2007“ während der Fachmesse BAU entgegen. Unter der Schirmherrschaft des Bundesministers für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, hatte die Messe München GmbH in Zusammenarbeit mit dem Bundesarbeitskreis Altbauerneuerung e.V. (BAKA) und der Springer BauMedien GmbH einen Sonderpreis „Praxis Altbau 2007“ für innovative Produktkonzepte ausgelobt, die auf besondere Weise dem Bauen im Bestand gerecht werden. Von den über 100 Bewerbungen hatte die Jury 14 Produkte ausgewählt, die im Rahmen der BAU 2007 mit drei Preisen und elf Anerkennungen ausgezeichnet wurden. „Der Preis ist einfach eine Anerkennung die uns anspricht, neben den Wärmebrückenthemen in der Sanierung auch der Innendämmung mit VIP einen Großteil unserer Forschungskapazitäten zu widmen. Die bauphysikalischen Probleme bestehen in großem Umfang und warten auf sichere Lösungen“,. Mit dem Preis hat die VARIOTEC erneut bewiesen, dass sie zu den Innovationsführern in Sachen Energieeffizientes Bauen gehört. Dem Ziel, die Möglichkeiten der VIP-Dämmung im Sanierungsmarkt bekannter zu machen, ist das Unternehmen mit der begehrten Auszeichnung wieder ein Stück weit näher gekommen.

Fotos:

Bild VIP Würfel



BU: Am Messestand des Bundesarbeitskreises Altbaumerneuerung e.V. (BAKA) präsentierte VARIOTEC während der Fachmesse BAU 2007 in München den Einsatz der Vakuumdämmung (VIP) in der Altbausanierung an einem Modell.

Bild Sonderpreis



BU: Auszeichnung für VARIOTEC: Unter Schirmherrschaft von Wolfgang Tiefensee, Bundesminister für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, hatte die Messe München GmbH in Zusammenarbeit mit dem Bundesarbeitskreis Altbaumerneuerung e.V. (BAKA) und der Springer BauMedien GmbH den Sonderpreis „Praxis Altbau 2007“ für innovative Produktkonzepte ausgelobt.

Bild: Weltweit erstes Nzullenergiehaus mit VIP



BU: An einem Hanggrundstück in Voggenthal, nahe der oberpfälzischen Stadt Neumarkt gelegen, erhebt sich seit Ende letzten Jahres das weltweit erste vakuumgedämmte Nullheizenergiehaus von VARIOTEC.

Bild: VIP und Beton

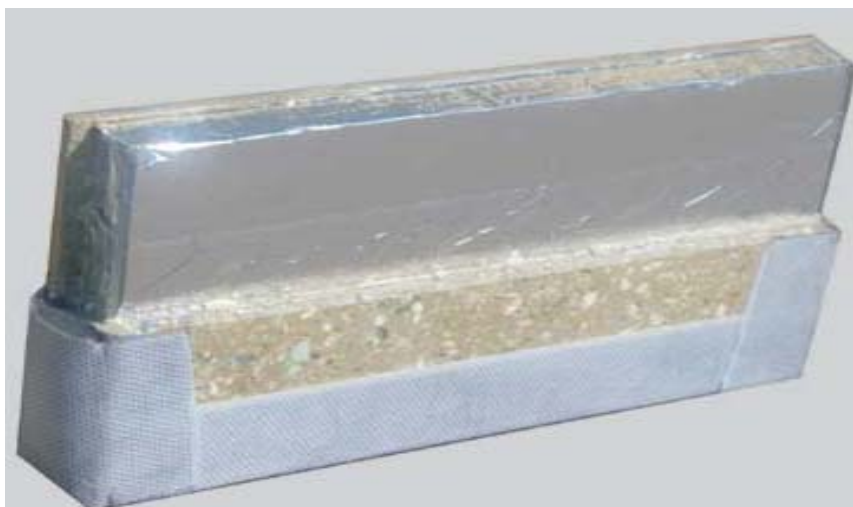


BU: Ein Qasa-Element im Einsatz: Hier als mittige Dämmung der vorgefertigten Betonaußenwand im Untergeschoss (Bauteiltyp 330). Durch die äußerst robuste Schutzhülle sind bauübliche Beschädigungen an den Dämmelementen ausgeschlossen.

Bild Multifunktionsstüre



Bild VIP Paneele



Fotos: VARIOTEC