

## Pressemeldung

Langfassung

ISO Award 2014

### **Produktauszeichnung für Dämmstoff ThermaSmart Pro**

**(Döschwitz/txn). Der ISO Award ist der wichtigste Preis der Dämmstoffbranche und wird alle zwei Jahre von der „Isoliertechnik“ – der führenden Branchenzeitschrift – vergeben. Dieses Jahr erhielt ThermaSmart Pro, der innovative Dämmstoff aus thermoplastischem Elastomer (TPE), eine der vier Produktauszeichnungen.**

Die internationale vierköpfige Jury hatte unter der Vielzahl eingesandter Produkte die Qual der Wahl. Sie bewerteten nach einer ausgefeilten Matrix wichtige Eigenschaften wie Verarbeitungsfreundlichkeit, Lebensdauer, Innovationsgrad und Lieferzeit. Am Ende überzeugte ThermaSmart Pro mit seinen guten technischen Eigenschaften.

Der neu entwickelte Polyolefin-Schaumkunststoff hat sich sowohl unter ökologischen als auch unter brandschutztechnischen Gesichtspunkten als bemerkenswert gute Alternative zu Polyethylen oder synthetischem Kautschuk bewährt. Der extrudierte thermoplastische Elastomerschaum (TPE) erlaubt die Produktion hoch flexibler, robuster und leicht zu verarbeitender Rohrisolierungen, die nach EN 13501-1 in der Baustoffklasse C<sub>L</sub>s1d0 mit den höchsten Zusatzwertungen eingestuft sind. Konkret: das Material ist schwer ent-



flammbar, tropft im Brandfall nicht brennend ab und entwickelt nur wenig Rauch – was die Orientierung im Evakuierungsfall deutlich erleichtert.

Damit aber nicht genug. Die Schläuche weisen mit einer Diffusionswiderstandszahl von  $\geq 10.000 \mu$  und einer Wärmeleitfähigkeit von  $0,034 \text{ W/mK}$  bei  $0^\circ\text{C}$  ideale Eigenschaften für die Kälte­dämmung (Schwitzwasserisolation) gepaart mit einem hervorragenden Dämmwert auf, gleichzeitig kommen ökologische Aspekte nicht zu kurz. ThermoSmart Pro wird konsequent umweltschonend produziert und ist zu 100 Prozent recycelbar.

Die für die Dämmung von kälte- und wärme­führenden Leitungen geeigneten Rohrisolierungen sind als Endlosschlauch in einer handlichen Spenderbox zu haben – und zwar in Dimensionen bis 3/4-Zoll und in Isolierdicken von 6 mm, 9 mm und 13 mm. Dimensionen bis zu 4 Zoll und in Dämmdicken bis zu 30 mm sind als 2-Meter-Schlauch erhältlich.

Die Summe der positiven Eigenschaften beeindruckte die Jury des ISO Award 2014. ThermoFlex nahm im Mai 2014 auf der 9. Internationalen Messe für Dämmstoffe und Isolierung (ISO) in Köln die Produktauszeichnung entgegen.

#### **Über ThermoFlex: Umweltbewusstes Handeln steht im Vordergrund**

*Seit über 30 Jahren bietet ThermoFlex umweltgerechte Lösungen für eine nachhaltige Energieverteilung an. Schon 1990 war die Entwicklung FCKW-freier Schäume ein Meilenstein in der Produktion – lange bevor die europäische Gesetzgebung derartige Treibgase verboten hat. Die Einsatzgebiete der umfangreichen Produktpalette reichen von SHK-Standardaufgaben über die Anwendung in Biogas- und Solaranlagen bis hin zum Einsatz in großen Fernwärmeprojekten. ThermoFlex versteht sich dabei als Partner, der im Kundendialog innovative Ideen entwickelt und individuelle Service-Akzente setzt. Der Fokus liegt immer auf der Schonung energetischer Ressourcen und dem Einsatz erneuerbarer Energien. Dafür forscht ThermoFlex, entwickelt kontinuierlich bessere Möglichkeiten für ein*



*effizienteres, umweltschonenderes Energie-Management und bietet zukunftsweisende integrierte Lösungen an. Weitere Informationen zu den energiesparenden Konzepten im Internet unter [www.thermaflex.de](http://www.thermaflex.de).*

---

[2.159 Zeichen]

Dateiname: 314-35\_lang\_Produktauszeichnung für Dämmstoff ThermaSmart Pro.doc

Abdruck honorarfrei. Über ein Belegexemplar freuen wir uns.

**Pressekontakt:**

Claas Appold • TextNetz KG • Koppelheck 35 • 24395 Niesgrau

Tel: +49 (4643) - 18 64 70 • Fax: +49 (4643) - 18 64 80

E-Mail: [c.appold@textnetz-pr.de](mailto:c.appold@textnetz-pr.de)