



## Pressemitteilung 2010/2

Datum: 06.04.2010



Innovative THERMA SMART HT™ Isolierung

### **Thermaflex bringt mit ThermaSmart HT™ eine neue Solar-Rohrisolierung aus umweltfreundlichem Polyolefinschaum auf den Markt.**

An Dämmmaterial von Solarrohren werden hohe Anforderungen gestellt. Die Rohrisolierung sollte Temperaturen von 150°C und mehr vertragen, dauerhaft UV-beständig sein, gute Dämmwerte vorweisen und eine robuste Struktur für den nachträglichen Einbau in Schächten und Kanälen haben.

Die neue Hochtemperatur Polyolefin Schaumstoffisolierung ThermaSmart HT™ von Thermaflex erfüllt sämtliche Bedingungen. Mit einer Wärmeleitzahl von 0,040 W/mK bei 40°C verfügt ThermaSmart HT™ über hervorragende wärmedämmende Eigenschaften für den Hochtemperaturbereich. Der feinzellige Isolierschaumstoff bildet mit der strapazierfähigen und UV-geprüften Außenfolie eine feste und widerstandsfähige Einheit, so dass diese Solar-Rohrisolierung auch bei schwierigen Einbauverhältnissen formstabil bleibt. Einzigartig für ein Polyolefin Isoliermaterial ist die hohe Temperaturbeständigkeit von 150°C im Dauerbetrieb und sogar 175°C bei kurzzeitigen Spitzen.

Polyolefin-Kunststoffe werden mit relativ wenig Energie und ohne lästige chemische Zusatzstoffe, also umweltverträglich hergestellt. Auch die Entsorgung ist problemlos. Produktionsabfälle können leicht wiederverwertet werden und bei Verbrennung entstehen keine toxisch bedenklichen Gase.

Diese neue Rohrisolierung, wofür Thermaflex Patent angemeldet hat, wird beim vorisolierten Edelstahlwellrohr Flexalen HT SolarLight™ eingesetzt. Das Sortiment umfasst die Rohrgrößen DN12, DN16, DN20 und DN25 in Lieferlängen bis zu 50 Metern. Weitere Produkte mit der innovativen ThermaSmart HT™ Isolierung sind bei Thermaflex in Vorbereitung.

ThermaSmart HT™, umweltfreundliche Rohrdämmung für umweltfreundliche Energie.

Kontakt:  
 Thermaflex Isolierprodukte GmbH  
 Industriering 13, D-06712 Döschwitz  
 Telefon 034425 – 998-0, Fax 034425 – 998-88  
 Email: [germany@thermaflex.com](mailto:germany@thermaflex.com)  
[www.thermaflex.de](http://www.thermaflex.de)

Pressekontakt:  
 Frau Jana Tanneberg-Kranz  
 Tel. 034425 – 998-86  
 Email [j.tanneberg-kranz@thermaflex.com](mailto:j.tanneberg-kranz@thermaflex.com)