



Nachhaltigkeit ist uns wichtig



Durch Heizung und Kühlung von Gebäuden werden weltweit die meisten klimaschädlichen CO₂-Gase erzeugt. Gerade deshalb sind professionell isolierte Rohrleitungen in der Heizungs- und Klimatechnik unverzichtbar.

Thermaflex Isolierprodukte werden aus umweltschonenden Materialien, und zwar größtenteils aus recycelbaren Polyolefinen, hergestellt. Die Produkte helfen nicht nur Energie und CO₂-Emissionen einzusparen, auch im Produktionsprozess wird größter Wert auf eine umweltschonende Herstellung gelegt.

Der Fokus liegt immer auf der Schonung energetischer Ressourcen und dem Einsatz erneuerbarer Energien.

**Dafür forscht Thermaflex -
der Umwelt zuliebe!**

Technische Daten ThermaSmart PRO

Material	geschlossenzelliger Polyolefin-Isolierschaum, Farbe anthrazit
Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN 52613	0,034 W/mK bei 0°C (Schläuche) 0,036 W/mK bei 0°C (Platten)
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl (μ)	> 10.000 nach DIN 52615
Brandverhalten	Baustoffklasse C ₁ s1 d0 (Schläuche) Baustoffklasse C ₂ s2 d0 (Platten)
UV-Beständigkeit	> 10 Jahre nach ISO 4892-2
Temperaturbereich	- 80°C bis + 95°C
Rauchgastest nach ISO 5659-2	IMO Resolution MSC. 61(67)



Technische Änderungen vorbehalten.



DEUTSCHLAND

THERMAFLEX
Isolierprodukte GmbH
Industriering 13
D-06712 Döschwitz
Tel.: +49.34425.998.0
Fax: +49.34425.998.88
E-Mail: germany@thermaflex.com
www.thermaflex.de

ÖSTERREICH

THERMAFLEX - FLEXALEN
Rohr- und Isoliersysteme GmbH
Siebenhirtenstraße 17
A-1230 Wien
Tel.: +43.1.523 26 25.0
Fax: +43.1.523 26 25.24
E-Mail: t.info@thermaflex.at
www.thermaflex.at

Das ThermaSmart PRO System



**Nachhaltige Dämmung für
Kälte-, Klima- & Lüftungskanäle**

913241-DE

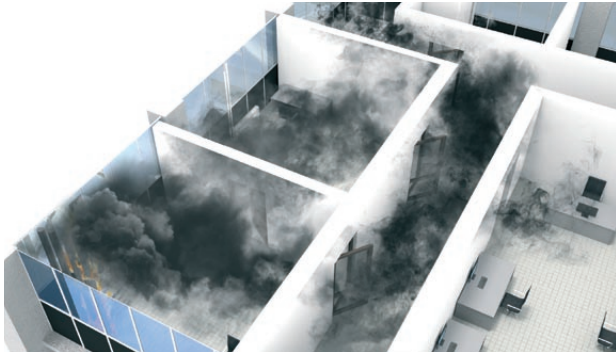
www.thermaflex.com



taking care of energy and the environment

■ Es geht uns um die Menschen

Rohrisolierung ThermaSmart PRO: Baustoffklasse C_L s1 d0.
Damit der Fluchtweg immer **sichtbar** bleibt.



Rohrdämmung schwer entflammbar B_L s3 d0.
Gefahr: Fluchtwege füllen sich mit sichthemmendem Rauch.



Rohrdämmung schwer entflammbar C_L s1 d0.
Resultat: Fluchtwege behalten eine **bessere Sicht**.

■ Wir denken auch an die Verarbeiter

Das Material: innovativer Polyolefin-Isolierschaum, flexibel, robust und reißfest zugleich



Ausgezeichnete Reißfestigkeit



**Für eine einfache und rasche Montage:
Rohrhalterungen und vorgefertigte T-Stücke**

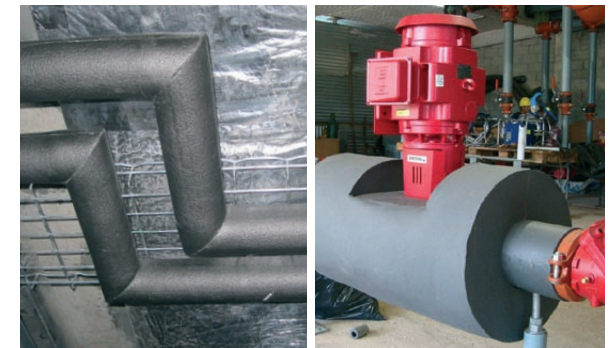


■ Produktauszeichnung

Thermaflex erhält Produktauszeichnung für ThermaSmart PRO



Argumente die überzeugen:
anlässlich des ISO Award 2014 wird ThermaSmart PRO
als innovative Produktlösung ausgezeichnet.



Einfache Verarbeitung und optimal wärmedämmend in
allen Dimensionen