

## Nachhaltige Dämmung für Kälte-, Klima- und Lüftungskanäle

### Das ThermaSmart PRO System im Lebensmittelbereich

Zur Vermeidung von Tauwasserbildung an metallischen Leitungsnetzen ist es unabdingbar, Rohre und Behälter entsprechend zu isolieren. Mit dem robusten und gleichzeitig flexiblen ThermaSmart PRO Isoliersystem, ist dies optimal möglich. Das anlässlich des ISO Awards ausgezeichnete Material ist auch **für den Lebensmittelbereich geeignet.**



**THERMASMART PRO™**  
gewählt und ausgezeichnet  
von einer internationalen Jury  
anlässlich der ISO 2014 in Köln  
**innovativ, sicher, nachhaltig**



#### Taking care of energy and the environment

Wir bei Thermaflex befinden uns auf einer Mission! Auf globale Bedrohungen wie Klimawandel, Ressourcenknappheit und Zerstörung von Ökosystemen wollen wir aktiv Einfluss nehmen. Daher entsprechen unsere Produkte den höchsten Ansprüchen im Sinne der Nachhaltigkeit. Als eines der ersten Unternehmen im Bereich technischer Dämmstoffe wurden unsere Produkte mit der Umweltproduktdeklaration (EPD) zertifiziert, bei welcher die Umweltwirkungen von Baustoffen untersucht werden. Begleiten und unterstützen Sie uns bei unserer Mission auf dem Weg in eine grüne Zukunft im Sinne nachfolgender Generationen!

- ✓ Geruch oder Geschmack der Lebensmittel bleibt unverändert\*
- ✓ Einsatz von ungefährlichen Ausgangsstoffen zur Herstellung von ThermaSmart PRO
- ✓ Migrationswerte als auch flüchtige Komponenten liegen weit unter den Grenzwerten
- ✓ homogen verschweißbares Material - keine Einsatz von Klebstoffen nötig
- ✓ EPD-zertifiziert\*\* – bestens geeignet für „Nachhaltiges Bauen“

Anwendungsbereich zur Vermeidung von Kondensat und Schwitzwasser an:

- Kaltwasserleitungen, Trink- und Brauchwasserleitungen sowie Versorgungsleitungen mit niedrigeren Temperaturen gegenüber der Raumtemperatur
- Leitungen in beheizten und unbeheizten Räumen und Kellerräumen
- Leitungen in Wänden, Böden, Zwischendecken, Schächten, Kanälen sowie in sonstigen Bauteilen
- **Leitungen in Räumen in denen Lebensmittel produziert, verarbeitet oder gelagert werden\***



Weitere Daten von ThermaSmart PRO entnehmen Sie bitte dem Datenblatt und der Leistungserklärung (DoP).

\* Unter Beachtung bestimmungsgemäßer Anwendung bzw. erforderlicher externer Ummantelungen. ThermaSmart PRO ist kein Lebensmittelbedarfsgegenstand.

\*\* Die Environmental Product Declaration (EPD) wurde durch UL Environment zertifiziert. Weitere Informationen finden Sie unter [www.ul.com/epd](http://www.ul.com/epd)

**Lassen Sie sich inspirieren - [www.thermaflex.com](http://www.thermaflex.com)**