

**KDH<sup>®</sup> 035**

Dämmhülse

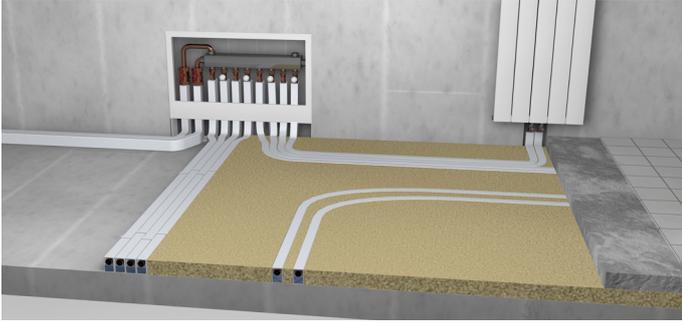
Nach GEG



[www.kolektor-insulation.com](http://www.kolektor-insulation.com)

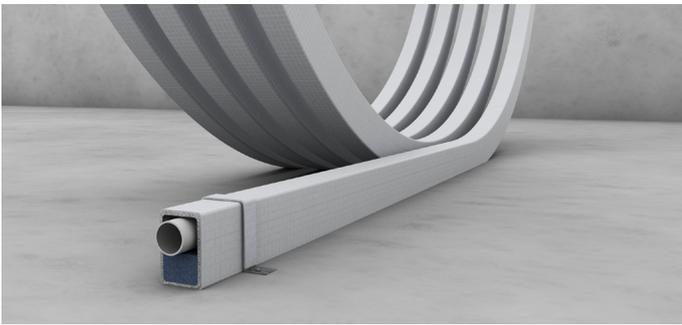
# Auf dem Boden der Tatsachen

Bei den asymmetrischen Kompakt-Dämmhülsen von Missel können sehr einfach saubere Anschlüsse an die Ausgleichs-, Wärme- und Trittschalldämmung hergestellt werden.



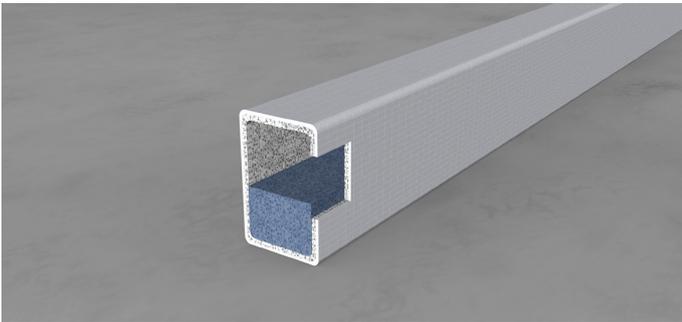
## Vorteile

- Wärme- und schalltechnisch geprüft
- CE-Kennzeichnung nach EN 14313 für den gesamten europäischen Markt
- rechteckige, niedrige, schmale Bauform
- Dämmdicken entsprechen den GEG-Anforderungen



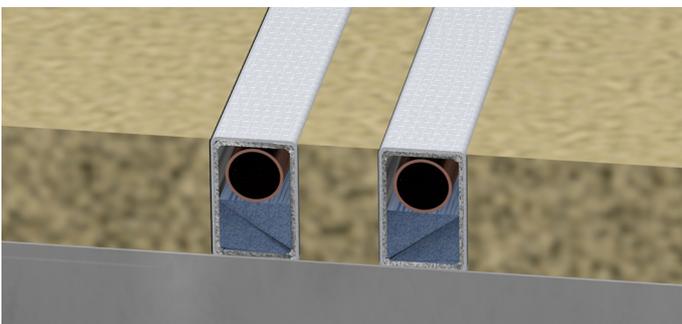
## Vorgedämmte Rohre

- Werkseitig vorgedämmte Rollenware mit Mehrschichtverbundrohren herstellerunabhängig realisierbar.
- Reduziert die Montagezeit und den Verlegeaufwand
- Ausführungssicherheit: keine Stoßstellen innerhalb der Rollenlänge und weniger Reststücke
- Lieferung just-in-time direkt auf die Baustelle



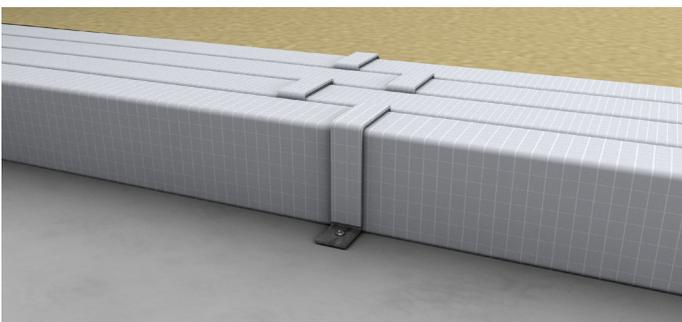
## Materialausführung

- Keine Gefahr von Körperschallbrücken, da Polsterlage, Folie und Gittergewebe die Dämmfunktion auch bei extremen Baustellenbedingungen sicherstellen.



## Besonderheiten

- Platzsparende Verlegung durch Maximierung der nebeneinander verlegten Rohrtrassen
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_{40^\circ\text{C}} = 0,035 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
- Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl  $\mu \geq 5200$
- Brandverhalten B2 nach DIN 4102, E<sub>L</sub> nach DIN EN 13501-1



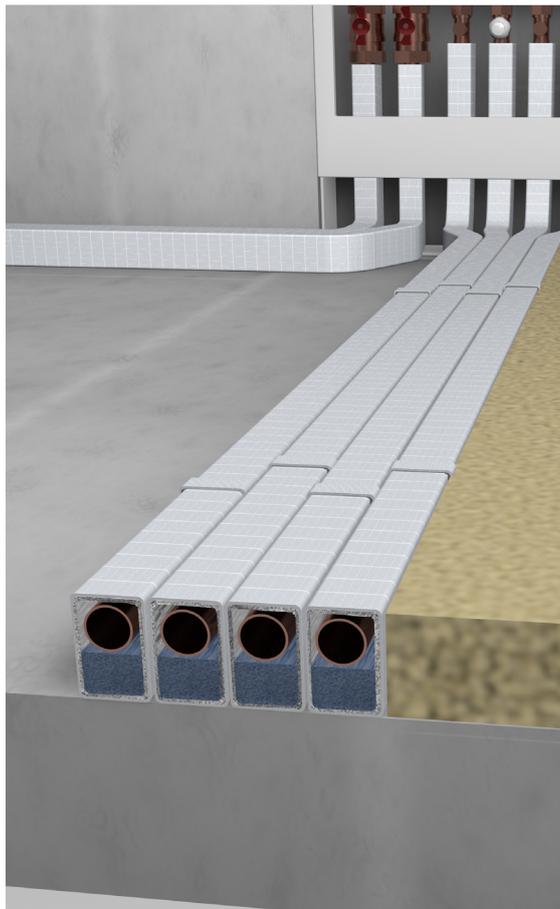
## Zubehör

- Sichere Montage der KDH 035 mit Systembefestigung KDH-FX

# Missel Kompakt-Dämmhülse<sup>®</sup> KDH<sup>®</sup> 035 für Wärme- und Heizungsleitungen

## Energetisch top, Schallschutz perfekt: als 2m-Ware oder vorgedämmt

Selbst verarbeiten oder vorgedämmt liefern lassen: Mit der Missel KDH 035 ist beides möglich. Effizienzkriterien nach GEG erfüllt die Rohrleitungsdämmung ebenso wie schalltechnische Anforderungen nach DIN 4109 und VDI 4100. Eine leistungsfähige und langfristige Dämmfunktion ist bei der KDH durch den reißfesten und zerstörungsresistenten Materialverbund sichergestellt.



### Einsatzbereich

- Dämmung von Sanitär- und Heizungsleitungen im Fußbodenaufbau

### Besonderheit

- Platzsparende Verlegung – auch bei mehreren gedämmten Rohrleitungen nebeneinander
- Schalltechnisch nachgewiesen:
  - Keine darüber liegende Ausgleichsschicht erforderlich
- Geringstmögliche Einbauhöhe reduziert Baukosten
- Service durch vorgedämmten Rohre senkt Montagekosten
- Materialverbund aus Polsterlage, Folie und Gittergewebe sichert robuste Baustellenqualität
- Perfekter Schallschutz durch geprüfte Systemlösung
- Die asymmetrisch geformte KDH verhindert Zwickel- und Hohlraumbildung und entlastet den Estrich

### Zubehör

- Schallentkoppelnde Fixierschelle für akustisch sichere Befestigung
- Robustes Klebeband z. B. für Stöße MKB-Robust



Reduzierte Einbauhöhe

Perfektes Wärme- und Schalldämmsystem

Kantengerader Anschluss an Trittschalldämm- und Ausgleichsschicht

# KOLEKTOR

## **Kolektor Insulation GmbH**

Max-Planck-Straße 23  
70736 Fellbach/Stuttgart  
Telefon +49 711 53080  
Telefax +49 711 5308149  
insulation@kolektor.com  
www.kolektor-insulation.com

## Anwendungstechnische Beratung

Telefon +49 711 5308111  
WhatsApp +49 172 3667768



Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr nach bestem Wissen und unter Berücksichtigung einschlägiger Gesetze und Regelwerke. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behält sich Kolektor Insulation GmbH vor. Eine stets einwandfreie Qualität gewährleistet Kolektor Insulation GmbH im Rahmen der allgemeinen Verkaufsbedingungen. Zeichnungen und Bilder dienen lediglich der Erläuterung. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit Genehmigung der Kolektor Insulation GmbH.