



**FSKO**  
**Dämmstoffe**

## Varianten von Isolations-Anwendungen aus PE

### Benefits von PE- Isolations-Anwendungen

- Günstig in der Anschaffung und Entsorgung
- Einfach zu recyceln
- Leicht zu verarbeiten
- Kein Faserstaub beim Schneiden
- Wirkt dampfbremsend
- Förderfähig: BNB/QNG/DGNB etc. zertifizierte Produkte verfügbar
- Gute Ökobilanz\*

\*Vergleichsweise kleiner CO<sub>2</sub>-Fußabdruck u.a. auf Grund geringer Temperatureinbringung in der Herstellung von PE-Schaumstoffen

- Rohmaterial: PE-LD, vernetzt und unvernetzt
- Ausführungen: z.B. in Form von Platten, als Schlauch und Armaturen-Dämmungen. Rohrisolierungen in Standard, selbstklebend, mit Außenhaut rund, mit Außenhaut (für Leitungen im Fußboden)
- Marktübliche Dämmschichtdicken: 4 – 25 mm
- Marktübliche Innendurchmesser: 12 – 114 mm
- Brandklasse: je nach Ausführung schwer oder normalentflammbar (Brandklassen zwischen BL s1 d0 und E erhältlich)
- Einsatz mit und ohne Flammschutzmittel (Halogenfrei)
- Wärmeleitfähigkeit: 0,035 – 0,040 W/mK bei 40 °C Mitteltemperatur
- Max. Temperaturanwendungsbereich: - 40 °C bis + 100 °C
- Üblicher Einsatzbereich: Dämmung von Heizungs-, Warmwasser- und Kaltwasserleitungen