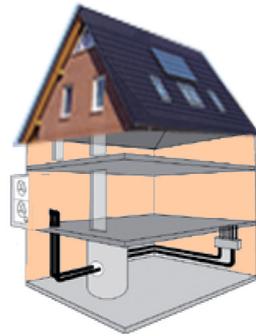


## WÄRMEPUMPENLEITUNG

Vorisoliertes Schnellverrohrungssystem aus Edelstahl-Spiralrohr mit schwarzer Polyolefinen-Folie zur Weiterverteilung von Sole oder Wasser im Innenbereich.



**Bestehend aus:** Edelstahlspiralrohr, Isolation EPDM, Polyofine Schutzfolie

### Edelstahl-Spiralrohr:

- Werkstoff Nr.: 1.4404;
- Temperatur-Bereich von -270°C bis +600°C;
- Maximal zulässiger Betriebsdruck bei 200°C:  
DN 25/12 bar; DN 32/8 bar

### Oberflächenschutz:

- Polyolefine Schutzfolie, UV-beständig.

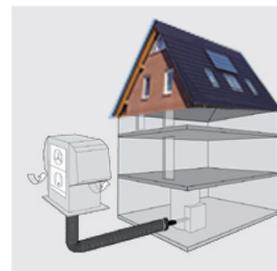
### Wärmeschutz:

- Bezugswert der Wärmeleitfähigkeit  
bei + 40°C,  $\lambda_{40^\circ\text{C}} = 0,042 \text{ W/mK}$ ,  
bei 0°C,  $\lambda_{0^\circ\text{C}} = 0,038 \text{ W/mK}$ .

### Dämmstoff WATERWAY-Schlauch aus EPDM:

- leichter, flexibler, geschlossenzelliger, synthetischer Kautschuk;
- PVC- und FCKW-frei (gemäß gesetzlichen Vorschriften);
- Brandverhalten: Euroklasse E nach DIN EN 13501-1;
- Abmessungen in Anlehnung an DIN EN 14304;
- Dauertemperaturbeständigkeit bis +150°C, kurzzeitig bis +175°C
- Sehr gute Ozonresistenz, UV-beständig.

| Rohrdimension | Längen            |
|---------------|-------------------|
| DN 25         | 10 m; 25 m; 50 m; |
| DN 32         | 10 m; 25 m;       |



### a) Alternativ

Wärmepumpenrohr für außen aufgestellte Luft / Wasserwärmepumpen.