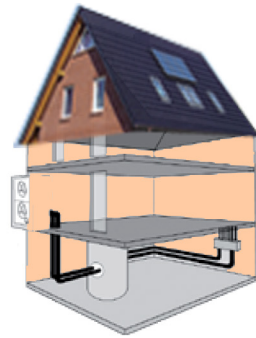


WÄRMEPUMPENLEITUNG

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.

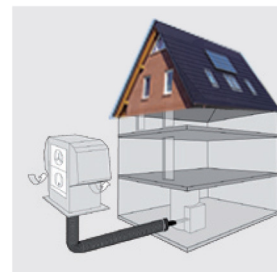
Wärmeschutz:

- 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.