

Logafloor Heizrohr PE-RT

Fußbodenheizung - Rohre



Bild 1: Logafloor Heizrohr PE-RT

Anwendung

Das sauerstoffdichte Logafloor Heizrohr PE-RT wird im Fußbodenheizungssystem verwendet und ist für alle Verlegearten geeignet.

Besondere Merkmale

- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Hohe Flexibilität
- Kaltverlegung bei Temperaturen unter 0°C möglich
- Diffusionsdicht
- Entspricht DIN 4726
- SKZ-überwacht

Bestelldaten und Abmessungen

Art-Nr.	Typ	Abmessung (mm)	Innendurchmesser (mm)	VPE (m)
7738339051	Logafloor Heizrohr PE-RT	15x1,8	430	200
7738339052	Logafloor Heizrohr PE-RT	15x1,8	430	600
7738339053	Logafloor Heizrohr PE-RT	16x2	430	200
7738339054	Logafloor Heizrohr PE-RT	16x2	430	600
7738339055	Logafloor Heizrohr PE-RT	20x2	430	200
7738339056	Logafloor Heizrohr PE-RT	20x2	430	500
7738339369	Logafloor Heizrohr PE-RT	14x2	430	200
7738339370	Logafloor Heizrohr PE-RT	14x2	430	600
7738339371	Logafloor Heizrohr PE-RT	17x2	430	200
7738339372	Logafloor Heizrohr PE-RT	17x2	430	500

Lieferumfang

- Der Lieferumfang variiert je nach Artikel (s. Abmessungen und Bestelldaten).

Werkstoffe

- Das Logafloor Heizrohr PE-RT besteht aus hochwertigem Polyethylen mit erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT Typ I) nach DIN 16833/34 mit EVOH-Sperrschicht.
- 5 Schicht-Rohr: PE-RT – Haftvermittler – Sauerstoffsperrschicht

Technische Daten

Min. Verbiegeradius	5 x Ø
Max. Betriebsdruck	6 bar
Max. Betriebstemperatur	+80°C (95°C)
Dauerbetriebstemperatur	+80°C

Bitte beachten

Installations- und Bedienungshinweise entnehmen Sie bitte den produktbegleitenden Unterlagen.

Gewährleistung

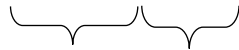
Es gelten 5 Jahre Gewährleistung auf das Logafloor Heizrohr PE-RT.

Logafloor Heizrohr PE-RT

Fußbodenheizung - Rohre

Rohrbeschriftung (Beispiel)

1MTR Logafloor 17x2,0 5-Layers EN ISO 22391 PERT type 1/ EVOH/PERT TYPE 1 CLASS4/



Marke Dimension



Material Typ



Klasse

6 bar /DIN4726 SKZ A 815 15/2411/01/01 dd-mm-yyy Extr. x SA



Max. Betriebs-
druck



SKZ-
Nummer



Herstellernum-
mer mit Linie



Fertigungsdatum

Irrtümer und Änderungen vorbehalten

Logafloor heating pipe PE-RT

Underfloor heating system - pipes



Fig. 1: Logafloor heating pipe PE-RT

Application

The oxygen-tight Logafloor heating pipe PE-RT is used in underfloor heating systems and is suitable for all installation types.

Special features

- High temperature resistance
- High flexibility
- Installation at temperatures below 0 °C possible
- impermeable
- Conforms to DIN 4726
- Monitored by the SKZ [South-German Plastics Centre]

Ordering data and dimensions

Part no.	Type	Dimensions (mm)	Inner diameter (mm)	VPE (m)
7738339051	Logafloor Heating pipe PE-RT	15x1,8	430	200
7738339052	Logafloor Heating pipe PE-RT	15x1,8	430	600
7738339053	Logafloor Heating pipe PE-RT	16x2	430	200
7738339054	Logafloor Heating pipe PE-RT	16x2	430	600
7738339055	Logafloor Heating pipe PE-RT	20x2	430	200
7738339056	Logafloor Heating pipe PE-RT	20x2	430	500
7738339369	Logafloor Heating pipe PE-RT	14x2	430	200
7738339370	Logafloor Heating pipe PE-RT	14x2	430	600
7738339371	Logafloor Heating pipe PE-RT	17x2	430	200
7738339372	Logafloor Heating pipe PE-RT	17x2	430	500

Scope of delivery

- The scope of delivery varies depending on part (see ordering data and dimensions).

Materials

- The Logafloor heating pipe PE-RT consists of high-quality Polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT Type I) according to DIN 16833/34 with EVOH barrier layer.
- 5-layer pipe: PE-RT – bonding agent – oxygen barrier layer

Specifications

Min. bending radius	5 x Ø
Max. operating pressure	6 bar
Max. operating temperature	+80°C (95°C)
Continuous operating temperature	+80 °C

Please note

Installation and operating instructions can be obtained from the Technical documentation.

Warranty

Logafloor heating pipes PE-RT come with a 5-year warranty.

Logafloor heating pipe PE-RT

Underfloor heating system - pipes

Pipe marking (example)

1MTR Logafloor 17x2,0 5-Layers EN ISO 22391 PERT type 1/ EVOH/PERT TYPE 1 CLASS4/

Brand Dimension Material Type Class

6 bar /DIN4726 SKZ A 815 15/2411/01/01 dd-mm-yyy Extr. x SA

Max. operating pressure SKZ number Manufacturer number with line Production date

Errors and changes excepted