



## TUBEX<sup>®</sup> MINERAL WOOL TUBING

Die Rohrschale aus Mineralwolle ist für Wärme- und Schalldämmung von Leitungen mit kreisförmigem Querschnitt bis zur Temperatur des geleiteten Mediums 600 °C und bis zur Temperatur 100 °C auf der Oberfläche der Aluminiumfolie bestimmt. Die Schale muss vor Feuchtigkeit geschützt werden. Aluminiumfolie an der Oberfläche ist mit Glasgitter verstärkt und mit selbstklebender Überlappung für einfaches Verkleben der Verbindung versehen.

- hohe Wärmedämmung
- bequeme Montage, einfache Formgebung durch Schneiden
- Formbeständigkeit und fester Sitz auf Rohren
- Beständig gegen Pilze und Nagetiere
- einfache Wartung
- hygienisch und gesundheitlich unbedenklich

Technische Daten	Symbol	Klasse/Wert	Norm
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient in Abhängigkeit von der Temperatur	$\lambda$	0,040 bei 50 °C W/m-K 0,047 bei 100 °C W/m-K 0,056 bei 150 °C W/m-K 0,068 bei 200 °C W/m-K 0,083 bei 250 °C W/m-K 0,100 bei 300 °C W/m-K 0,120 bei 350 °C W/m-K	EN 14303
Maximale Betriebstemperatur	ST(+)	600 °C	EN 14706
Dicken-Toleranzklasse	-	T8	EN 823
Feuerverhalten Klasse	-	A2-s1, d0	EN 13501-1
Schmelzpunkt der Fasern	$T_t$	$\geq 1\ 000$ °C	DIN 4102-17
Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS	$\geq 1$ kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Äquivalente Diffusionsdicke der Folie an der Ringoberfläche	-	$\geq 100$ m	-
Maximale Temperatur an der Oberfläche der Aluminiumfolie	-	100 °C	-

Zum genannten Sortiment an Dämmschläuchen liefern wir komplettes Zubehör für eine perfekte Wärmedämmung von Warm- und Kaltwasserleitungen und Leitungen anderer Medien. Großhandelsverkauf in der Produktionsfirma SPUR, a.s. oder bei unseren Vertriebspartnern in der Tschechischen und Slowakischen Republik.

Die Produktion der TUBEX®-Dämmstoffe ist zertifiziert und erfüllt die Anforderungen der ČSN EN ISO 9001:2009.

<b>ABMESSUNGEN</b> – Rohrschalen aus Mineralwolle werden in 1 m Länge, in Kartons mit Abmessungen 50 x 51 x 100 cm geliefert							
Innerer Durchmesser (mm)	Menge im Karton (m)						
	Wanddicke 25 mm	Wanddicke 30 mm	Wanddicke 40 mm	Wanddicke 50 mm	Wanddicke 60 mm	Wanddicke 80 mm	Wanddicke 100 mm
21	46	35	25	16	12	7	4
27	42	30	20	16	12	6	4
34	36	30	20	14	10	6	4
43	30	25	16	12	9	6	7
49	25	20	16	11	8	5	7
61	20	16	12	9	7	4	6
70	18	15	11	8	6	4	6
77	16	12	10	8	6	4	6
89	12	11	9	6	5	8	6
102	10	9	7	6	4	7	5
109	9	9	6	5	4	6	4
115	9	8	6	5	4	6	4
120	8	7	6	5	4	6	4
125	8	6	5	4	8	6	4
133	7	6	5	4	8	6	4
141	-	6	4	8	7	5	4
159	-	4	4	8	7	5	4
167	-	4	10	8	7	5	4

Auf Kundenwunsch kann die Rohrschale aus Mineralwolle auch in anderen Durchmessern und Dicken hergestellt werden.