



## **TUBEX**<sup>®</sup> *POUZDRO Z MINERÁLNÍ VLNY*

Pouzdro z minerální vlny je určeno pro tepelnou a zvukovou izolaci potrubí s kruhovým průřezem do teploty přenosného média 600 °C a do teploty 100 °C na povrchu hliníkové fólie. Pouzdro musí být chráněno před vlhkostí. Povrchová Al fólie vyztužená skelnou mřížkou je opatřena samolepicím přesahem pro slepení spoje.

- Vysoká tepelně izolační účinnost
- Pohodlná instalace, snadné tvarování řezáním
- Tvarová stálost a pevnost na potrubí
- Odolnost vůči plísním a hlodavcům
- Snadná údržba
- Hygienická a zdravotní nezávadnost

Technický parametr	Symbol	Třída/Hodnota	Norma
Součinitel tepelné vodivosti v závislosti na teplotě	$\lambda$	0,04 při 50 °C W/m-K 0,047 při 100 °C W/m-K 0,056 při 150 °C W/m-K 0,068 při 200 °C W/m-K 0,083 při 250 °C W/m-K 0,100 při 300 °C W/m-K 0,120 při 350 °C W/m-K	EN 14303
Maximální provozní teplota	ST(+)	600 °C	EN 14706
Třída tolerance tloušťky	-	T8	EN 823
Třída reakce na oheň	-	A2-s1, d0	EN 13501-1
Bod tavení vláken	T <sub>t</sub>	≥1 000 °C	DIN 4102-17
Krátkodobá nasákavost	WS	≥1 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Ekvivalentní difuzní tloušťka fólie na povrchu skruže	-	≥100 m	-
Maximální teplota na povrchu hliníkové fólie	-	100 °C	-

K uvedenému sortimentu izolačních trubek dodáváme všechny pomocné materiály pro provádění dokonalé tepelné izolace potrubních rozvodů teplé nebo studené vody či jiných médií. Velkoobchodní prodej zajišťujeme ve výrobní firmě SPUR a.s. nebo u našich prodejců po celé ČR a SR.

Výroba izolací TUBEX® je certifikována a splňuje požadavky ČSN EN ISO 9001:2016.

### ROZMĚROVÝ SORTIMENT – pouzdra z minerální vlny se dodávají v délce 1 m, v kartonu o rozměrech 50 x 51 x 100 cm

Vnitřní průměr (mm)	Množství v kartonu (m)						
	Tl. stěny 25 mm	Tl. stěny 30 mm	Tl. stěny 40 mm	Tl. stěny 50 mm	Tl. stěny 60 mm	Tl. stěny 80 mm	Tl. stěny 100 mm
21	46	35	25	16	12	-	-
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	-	7	6	5	4	6	4
125	-	6	5	4	8	6	4
133	-	6	5	4	8	6	4
141	-	6	4	8	7	5	4
159	-	4	4	8	7	5	4
167	-	4	-	8	7	5	4

Na přání zákazníka je možno minerální pouzdro vyrobit v jiných průměrech a tloušťkách.