ALPEX Potrubie – podlahové kúrenie



Viacvrstvová rúra PE-RT/Al/PE-RT 16x2 mm s hliníkovou vrstvou 0,2 mm sa dodáva v kotúčoch po 200 alebo 600 m na podlahové vykurovanie a chladiace systémy.

VÝROBCA

Lisovací spoj	PE-RT/Al/PE-RT	90 °C	Biela
Typ pripojenia	Materiál	Maximálna prevádzková teplota	Farba

Hlavné výhody

- Hliníková vrstva hrubá 0,2 mm je tenšia než pri rúrach na rozvody, preto sa rúra pri ukladaní do slučiek ľahšie tvaruje.
- Rúra s hliníkovou vrstvou zváranou natupo je difúzne tesná voči kyslíku podľa DIN 4726.
- Rúra znesie najviac 90 °C v triede použitia 5 podľa EN ISO 21003.

PREVÁDZKOVÉ LIMITY A OCHRANA

Maximálny prevádzkový tlak
10 bar

Minimálna prevádzková teplota
-20 °C

ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Difúzna tesnosť voči kyslíku
DIN 4726

Objem vody
0,113 l/m

ROZMERY A HMOTNOSŤ

Hrúbka hliníkovej vrstvy
0,2 mm

Súčiniteľ dĺžkovej rozťažnosti
0,023 mm/mK

OTVORIŤ PRODUKT

Varianty a ceny

SKU	Rúra (priemer × hrúbka steny)	Návin kotúča	Kód výrobcu	Cena bez DPH	Cena s DPH	Dostupnosť
040109001	**16 × 2 mm**	**200 m**	3 D160 20	1,56 €	**1,92 €**	Na objednávku
040109002	**16 × 2 mm**	**600 m**	3 D160 60	1,56 €	**1,92 €**	Na objednávku

Ceny sú uvedené v EUR. Sadzba DPH 23 %.
26. 11. 2026

Technické parametre

Uvedené parametre sú spoločné pre všetky varianty produktu. Rozdielne parametre sú porovnané v tabuľke variantov.

Základné údaje

Typ pripojenia	**Lisovací spoj**
Materiál	**PE-RT/Al/PE-RT**
Farba	**Biela**
Difúzna tesnosť voči kyslíku	**DIN 4726**
Objem vody	**0,113 l/m**
Tepelná vodivosť rúry	**0,47 W/mK**

Výber a použitie

Médium	**Vykurovanie, chladenie**

Prevádzkové limity a ochrana

Maximálny prevádzkový tlak	**10 bar**
Maximálna prevádzková teplota	**90 °C**
Minimálna prevádzková teplota	**-20 °C**

Rozmery a hmotnosť

Hrúbka hliníkovej vrstvy	**0,2 mm**
Súčiniteľ dĺžkovej rozťažnosti	**0,023 mm/mK**

Normy a overenia

Schválenia a normy
EN ISO 21003, ÖVGW W 1.379, DVGW DW-8501BN0454