

PERT-AL DEK

DEK
STAVEBNINY



Základní technické a provozní parametry:

- Maximální provozní tlak 10 bar.
- Maximální provozní teplota 70 °C.
- Krátkodobě přípustná teplota 95 °C po dobu 100 hodin provozní životnosti.
- Materiálové složení PE-RT/Al/PE-RT (polyetylen/hliníková vrstva/polyetylen).
- Použitelné pro rozvody studené a teplé vody a vytápění.
- Síla hliníkové (Al) vrstvy minimálně 0,2 mm.
- Síla stěny potrubí 2 mm.
- Dodávaný rozměr potrubí 16, 18 a 20 mm.
- Spojuje a připojuje se lisovacími tvarovkami (lisovací čelisti TH) nebo svěrným šroubením k rozdělovači.

Typ trubky	PERT-AL DEK
Vnější rozměr trubky [mm]	16×2 / 18×2 / 20×2
Vnitřní rozměr trubky [mm]	12 / 14 / 16
Hmotnost potrubí [kg/m]	0,097 / 0,118 / 0,142
Objem vody v 1 m trubky [l/m]	0,11 / 0,15 / 0,2
Materiál	PE-RT/Al/PE-RT
Složení trubky	polyetylen / hliníková vrstva / polyetylen
Tvar trubky	v návínu
Požární klasifikace	E dle ČSN EN 13501-1
Maximální provozní teplota	70 °C
Krátkodobé teplotní zatížení	95 °C po dobu 100 provozní životnosti
Maximální provozní tlak	10 bar
Koeficient tepelné vodivosti	0,45 W·m ⁻¹ ·K ⁻¹
Propustnost kyslíku	0 g·m ⁻³ ·den ⁻¹
Koeficient délkové roztažnosti	0,026·10 ⁻³ K ⁻¹
Koeficient relativní drsnosti	0,007 mm
Barva	Bílá
Minimální poloměr ohybu	5× vnější průměr trubky
Minimální teplota prostředí při instalaci	0 °C

Distributor:

Stavebniny DEK, a.s.

Tiskařská 257/10

108 00 Praha

www.dek.cz