



... víc než trubky

WWW.FV-PLAST.CZ



PE-RT TYP II MODERNÍ TYP POLYETYLÉNU
SE ZVÝŠENOU TEPLOTNÍ ODOLNOSTÍ

KYSLÍKOVÁ BARIÉRA Z EVOH KVALITATIVNĚ
PŘEVÝŠUJÍCÍ POŽADAVEK DIN 4726

ZVÝŠENÁ OCHRANA PROTI
MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ

FV MULTIPERT-5

PĚTIVRSTVÁ TRUBKA PE-RT/EVOH/PE-RT 8 - 20 mm

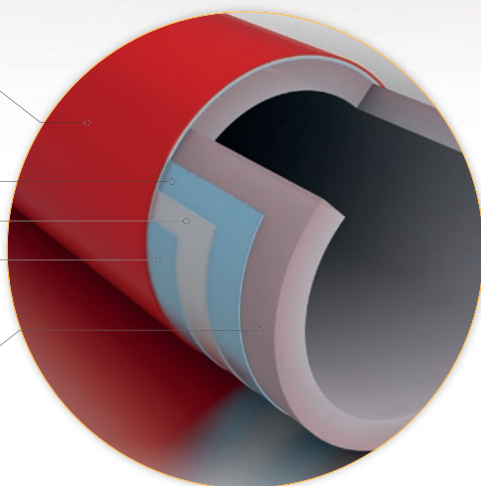
PE-RT TYP II
(vnější ochranná vrstva)

Adhezivum

EVOH
(kyslíková bariéra)

Adhezivum

PE-RT TYP II
(zvýšená teplotní odolnost)



FV THERM



FV MULTIPERT-5

Princip

Kvalitní systémové trubky z PE-RT typ II pro podlahové, stěnové nebo stropní vytápění či chlazení, přívody k radiátorům a fancoilům. Pětivrstvá konstrukce - dlouhodobá životnost a dokonalá těsnost kyslíkové bariéry z EVOH. T max 95°C.

Hlavní výhody nových pětivrstevných trubek FV MULTIPERT-5:

- Maximální teplota použití 95°C
- Vysoká flexibilita
- Kyslíková bariéra převyšující požadavek DIN 4726
- Dlouhodobá tlaková odolnost 4 bar při teplotě 70°C
- Záruka 15 let, minimální životnost 50 let

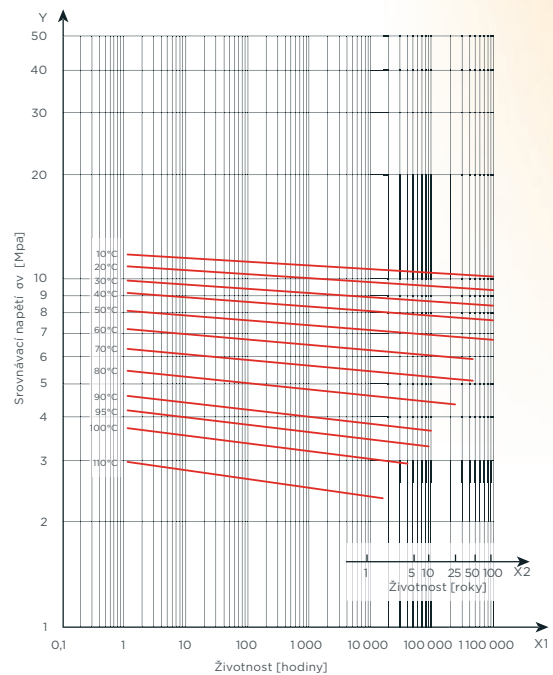
Vhodné oblasti použití

- Topné okruhy pro napájení radiátorů všech typů s teplotou do 70°C
- Topné okruhy podlahového, stěnového nebo stropního vytápění
- Chladicí okruhy plošného stropního chlazení
- Topné okruhy průmyslových podlah a volných ploch
- Vyhřívání sportovních ploch

Technické vlastnosti

	Jednotky	Metody	Hodnoty
Tepelná vodivost při 60°C	W/(m K)	DIN 52612-1	0,4
Koeficient délkové teplotní roztažnosti	10 ⁻⁴ /K	DIN 53752 A (20°C; 70°C)	1,8

Diagram životnostních křivek PE-RT TYP II:



Rozměry trubky FV MULTIPERT-5

						#	D [mm]	s [mm]	l [mm]
8 x 1,0	m	200	karton	0,06	0,60	AA120008200	8	1,0	200
8 x 1,0	m	400	fólie	0,06	0,60	AA120008400	8	1,0	400
10 x 1,3	m	200	karton	0,06	0,60	AA120010200	10	1,3	200
10 x 1,3	m	400	fólie	0,06	0,60	AA120010400	10	1,3	400
12 x 1,5	m	200	karton	0,07	0,60	AA120012200	12	1,5	200
12 x 1,5	m	400	fólie	0,07	0,60	AA120012400	12	1,5	400
14 x 1,8	m	200	karton	0,07	0,60	AA120014200	14	1,8	200
14 x 1,8	m	400	fólie	0,07	0,60	AA120014400	14	1,8	400
15 x 1,8	m	200	karton	0,08	0,60	AA120015200	15	1,8	200
15 x 1,8	m	400	fólie	0,08	0,60	AA120015400	15	1,8	400
16 x 2,0	m	200	karton	0,09	0,60	AA120016200	16	2,0	200
16 x 2,0	m	400	fólie	0,09	0,60	AA120016400	16	2,0	400
17 x 2,0	m	200	karton	0,102	0,60	AA120017200	17	2,0	200
17 x 2,0	m	400	fólie	0,102	0,60	AA120017400	17	2,0	400
18 x 2,0	m	200	karton	0,108	0,60	AA120018200	18	2,0	200
18 x 2,0	m	400	fólie	0,108	0,60	AA120018400	18	2,0	400
20 x 2,0	m	200	karton	0,117	0,60	AA120020200	20	2,0	200



Rozměr Jednotka Množství ve velkém balení Obal Hmotnost [kg/jed.] Objem [dm³/jed.]

FV - Plast, a.s.

@: fv-plast@fv-plast.cz
Kozovazská 1049/3 | 250 88 Čelákovice | Česká Republika

T: +420 326 706 711
F: +420 326 706 721