

FV THERM PE-RT trubka

Pětivrstvá trubka s kyslíkovou bariérou $\varnothing 8 - \varnothing 20$ mm

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

KYSLÍKOVÁ BARIERA Z EVOH KVALITATIVNĚ PŘEVYŠUJÍCÍ POŽADAVEK DIN 4726

ZVÝŠENÁ OCHRANA PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ

PE-RT TYP II
(vnější ochranná vrstva)

Adhezivum

EVOH
(kyslíková bariera)

Adhezivum

PE-RT TYP II
(zvýšená teplotní odolnost)



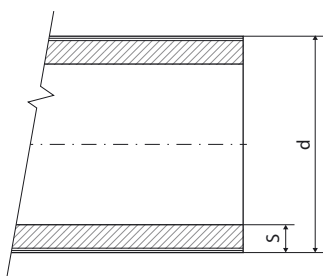
FV THERM PE-RT trubka

s kyslíkovou bariérou $\varnothing 8 - \varnothing 20$ mm

Pětivrstvá trubka s kyslíkovou bariérou určená pro plošné topné a chladicí okruhy

Hlavní výhody nových pětivrstvých trubek FV THERM PE-RT:

- Maximální teplota použití 90°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



ROZMĚRY TRUBKY FV THERM PE-RT:

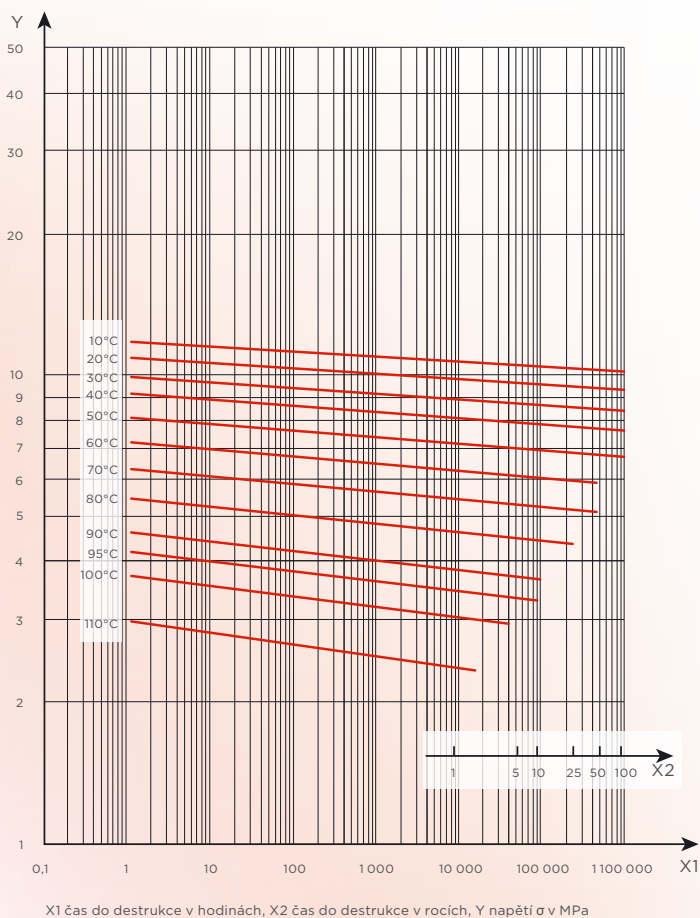
d [mm]	S [mm]	Hmotnost [kg/m]
8	1,0	0,022
10	1,3	0,037
12	1,5	0,051
15	1,8	0,076
16	2,0	0,090
17	2,0	0,096
18	2,0	0,100
20	2,0	0,111

Balení v přepáskovaném svazku v kartonovém obalu po 200 m, nebo v návínu ve fólii 400 – 600 m

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

DIAGRAM ŽIVOTNOSTNÍ KŘÍVKY PE-RT TYP II:



Vlastnosti	Jednotky	Metody	Hodnoty
Teplná 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

FV Plast a.s.

Kozovazská 1049/3 | 250 88 Čelákovice | Česká republika

T: +420 326 706 711

F: +420 326 706 721

@: fv-plast@fv-plast.cz

www.fv-plast.cz