



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

KYSLÍKOVÁ BARIÉRA Z EVOH KVALITATIVNĚ
PŘEVYŠUJÍCÍ POŽADAVEK DIN 4726

ZVÝŠENÁ OCHRANA PROTI
MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ

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)



MULTIPERT-5

Princip

Kvalitní systémové trubky z PE-RT typ II pro podlahové, stěnové nebo stropní vytápění či chlazení, příводы 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 roztažnosti	10 ⁻⁴ /K	DIN 53752 A (20°C; 70°C)	1,8