



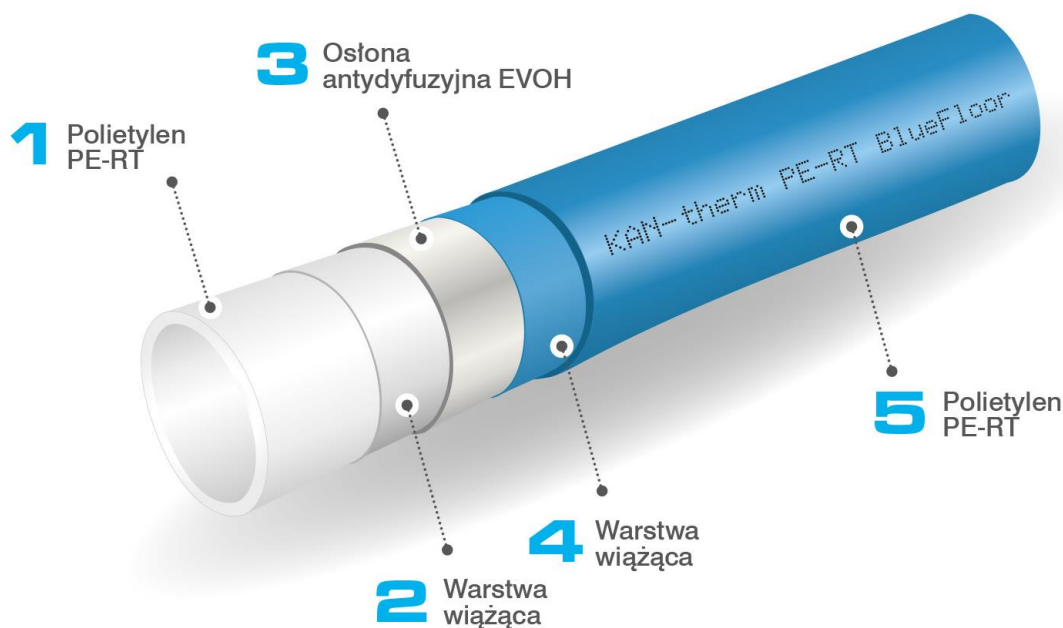
Install your **future**

### Rury KAN-therm PE-RT Blue Floor



#### Opis.

KAN-therm PE-RT Blue Floor to wysokiej jakości rury jednorodne przeznaczone do konstruowania instalacji ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego (klasa zastosowania 4 wg ISO 10508). Rury wykonane są jako pięciowarstwowe (polietylen PE-RT typ I – klej – osłona antydyfuzyjna EVOH – klej – polietylen PE-RT typ I), gdzie wszystkie warstwy są trwale połączone w procesie produkcyjnym. Dzięki zastosowaniu polietylenu o podwyższonej odporności termicznej PE-RT i wysokiej elastyczności produktu, rury KAN-therm Blue Floor są wygodne do instalowania nawet w niskich temperaturach. Zastosowana powłoka antydyfuzyjna EVOH gwarantuje szczelność na przenikanie tlenu do wnętrza instalacji zabezpieczając jej elementy przed korozją. Rury wykonane są zgodnie z normą PN-EN ISO 21003-2:2009+A1:2011.



#### KAN Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 51, 16-001 Białystok-Kleosin  
tel. +48 85 74 99 200, fax +48 85 74 99 201  
e-mail: kan@kan-therm.com  
[www.kan-therm.com](http://www.kan-therm.com)

NIP: 9661319453  
KRS: 0000187613  
BDO: 000006007

## Rury KAN-therm PE-RT Blue Floor

Kod	Nazwa	Średnica	Pakowanie
1829198152	Rura KAN-therm PE-RT Blue Floor z EVOH – 5 warstw	12x2,0 mm	80 m
1829198153	Rura KAN-therm PE-RT Blue Floor z EVOH – 5 warstw		200 m
1829198182	Rura KAN-therm PE-RT Blue Floor z EVOH – 5 warstw	14x2,0 mm	600 m
1829198175	Rura KAN-therm PE-RT Blue Floor z EVOH – 5 warstw	16x2,0 mm	200 m
1829198183	Rura KAN-therm PE-RT Blue Floor z EVOH – 5 warstw		600 m
1829198176	Rura KAN-therm PE-RT Blue Floor z EVOH – 5 warstw	18x2,0 mm	200 m
1829198164	Rura KAN-therm PE-RT Blue Floor z EVOH – 5 warstw		600 m
1829198178	Rura KAN-therm PE-RT Blue Floor z EVOH – 5 warstw	20x2,0 mm	200 m
1829198179	Rura KAN-therm PE-RT Blue Floor z EVOH – 5 warstw		300 m
1829198180	Rura KAN-therm PE-RT Blue Floor z EVOH – 5 warstw		600 m
1829198181	Rura KAN-therm PE-RT Blue Floor z EVOH – 5 warstw	25x2,5 mm	220 m*

\* na indywidualne zamówienie produkowane są również zwoje o innej długości.

Wszystkie rury dostarczane są w opakowaniach kartonowych.

### Dane techniczne

Materiały konstrukcyjne	polietylen PE-RT typ I; klej polietylenowy; alkohol etylowinyłowy EVOH
Ilość warstw	5
Ciśnienie pracy	6 bar
Temperatura robocza	60 °C
Temperatura maksymalna	70 °C
Temperatura awarii	100 °C
Ostłona antydyfuzyjna	wewnętrzna EVOH wg DIN 4726 przepuszczalność < 0,1 g/m <sup>3</sup> ×24h of O <sub>2</sub>
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	0,18 mm/m×K
Współczynnik przewodności cieplnej	0,41 W/m×K
Chropowatość wewnętrzna	0,007 mm
Minimalny promień gięcia	$R_{min} \geq 5 \times Dz$
Kolor	niebieski RAL 5007

### Znakowanie

[metr] m \* >I< \* KAN \* PE-RT TYPE I \* [średnica] \* [kod] \* 5-Schicht Rohr Flächentemperierung \* Sauerstoffdicht nach DIN 4726 \* Tmax 70°C (Tmal 100°C) \* class 4/6 bar \* EN ISO 21003 \* SKZ A527 \* KAN-therm ... KAN-therm \* Made in EU \* [numer linii + data] \* [numer partii] \* [metr] m \* >I< ...