

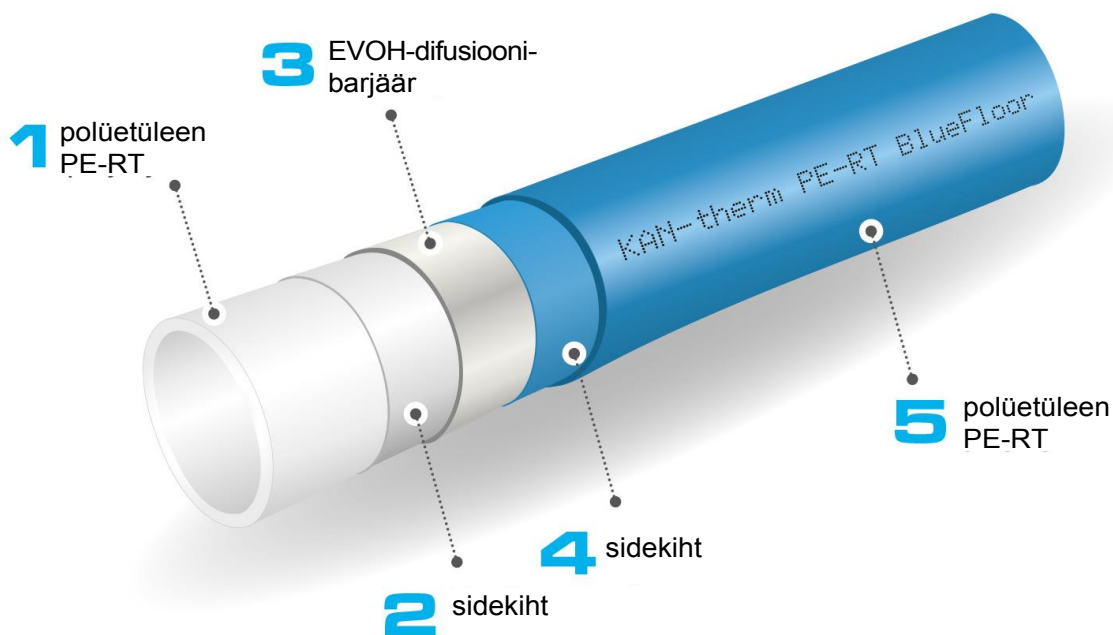


Install your **future**

Torud KAN-therm PE-RT Blue Floor

Kirjeldus

KAN-thermi torud PE-RT Blue Floor on kvaliteetsed ühtlustatud torud, mis on ette nähtud kiirguskütte- ja jahutussüsteemide paigaldamiseks (4. kasutusklass standardi ISO 10508 kohaselt). Torud koosnevad viies kihist (polüetüleen PE-RT (tüüp I) – liim – EVOH-plastist difusioonibarjäär – liim – polüetüleen PE-RT (tüüp I)), mis on tootmisprotsessis üksteisega püsivalt seotud. Tänu kõrgendatud temperatuuritaluvusega polüetüleeni PE-RT kasutamisele ja toote suurele elastsusele on KAN-therm Blue Floor torusid mugav paigaldada ka madalal temperatuuril. EVOH-plastist difusioonibarjäär tagab kaitse hapniku difusiooni vastu ja kaitseb seega paigaldist korrosiooni eest. Torud on valmistatud standardi (PN)-EN ISO 21003-2 kohaselt.



Torud KAN-therm PE-RT Blue Floor

Kood	Nimetus	Läbimõõt	Pakend
1829198152	Toru KAN-therm PE-RT Blue Floor, EVOH-barjääriga, 5 kihti	12 x 2,0 mm	80 m
1829198153	Toru KAN-therm PE-RT Blue Floor, EVOH-barjääriga, 5 kihti		200 m
1829198182	Toru KAN-therm PE-RT Blue Floor, EVOH-barjääriga, 5 kihti	14 x 2,0 mm	600 m
1829198175	Toru KAN-therm PE-RT Blue Floor, EVOH-barjääriga, 5 kihti	16 x 2,0 mm	200 m
1829198183	Toru KAN-therm PE-RT Blue Floor, EVOH-barjääriga, 5 kihti		600 m
1829198186	Toru KAN-therm PE-RT Blue Floor, EVOH-barjääriga, 5 kihti	17 x 2,0 mm	200 m
1829198185	Toru KAN-therm PE-RT Blue Floor, EVOH-barjääriga, 5 kihti		600 m
1829198176	Toru KAN-therm PE-RT Blue Floor, EVOH-barjääriga, 5 kihti	18 x 2,0 mm	200 m
1829198164	Toru KAN-therm PE-RT Blue Floor, EVOH-barjääriga, 5 kihti		600 m
1829198178	Toru KAN-therm PE-RT Blue Floor, EVOH-barjääriga, 5 kihti	20 x 2,0 mm	200 m
1829198179	Toru KAN-therm PE-RT Blue Floor, EVOH-barjääriga, 5 kihti		300 m
1829198180	Toru KAN-therm PE-RT Blue Floor, EVOH-barjääriga, 5 kihti		600 m
1829198181	Toru KAN-therm PE-RT Blue Floor, EVOH-barjääriga, 5 kihti	25 x 2,5 mm	220 m*

* muud pikkused on saadaval eritellimusel.

Kõik torud tarnitakse pappkastides.

Tehnilised andmed

Materjalid	polüetüleen PE-RT (tüüp I), polüetüleenliim, etüülvinüülalkohol EVOH
Kihtide arv	5
Töörõhk	6 bar
Tööt temperatuur	60 °C
Maksimaalne temperatuur	70 °C
Tõrketemperatuur	100 °C
Difusioonibarjäär	sisemine EVOH-kiht standardi DIN 4726 kohaselt läbilaskvus < 0,1 g/ m ³ ×24 h (O ₂)
Soojuspaismistegur	0,18 mm/m×K
SoojusülekanDETegur	0,41 W/m×K
Sisepinna karedus	0,007 mm
Minimaalne painderadius	$R_{min} \geq 5 \times D_E$
Värvus	sinine RAL 5007

Märgistus

[meeter] m * >|< * KAN * PE-RT TÜÜP I * [läbimõõt] * [kood] * 5-Schicht Rohr Flächentemperierung * Sauerstoffdicht nach DIN 4726 * Tmax 70 °C (Tmal 100 °C) * klass 4/6 bar * EN ISO 21003 * SKZ A527 * KAN-therm ... KAN-therm * Valmistatud ELis * [tootmisliini number + kuupäev] * [partii number] * [meeter] m * >|< ...