



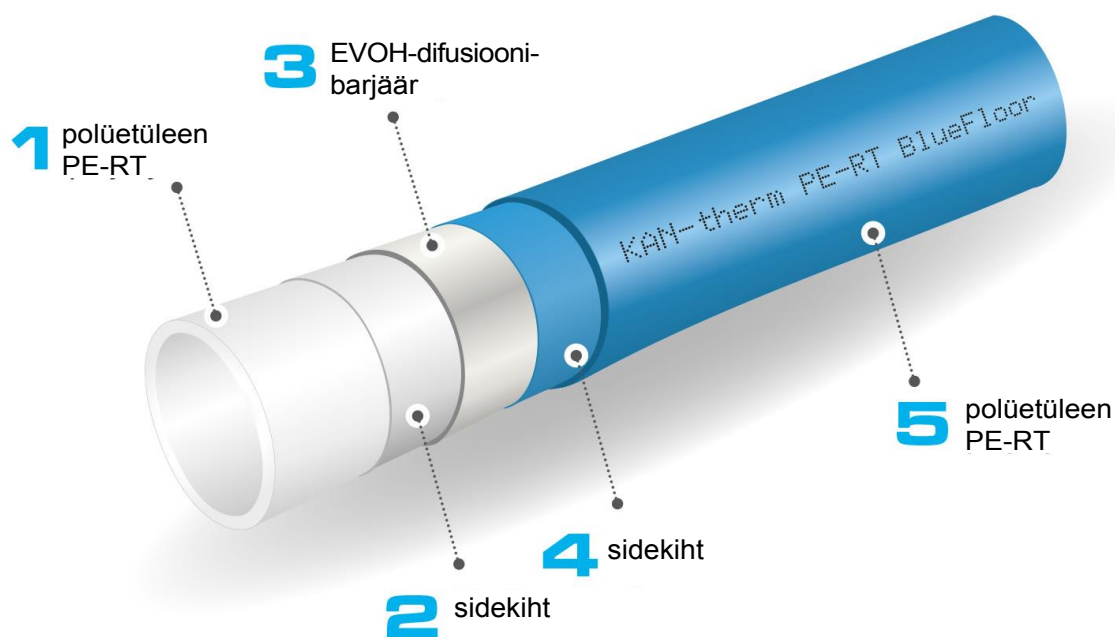
Install your **future**

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.



Tehnilised andmed

Materjalid	polüetüleen PE-RT (tüüp I), polüetüleenliim, etüülvinüülalkohol EVOH
Kihtide arv	5
Töörõhk	6 bar
Töötemperatuur	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)
Soojuspaisumistegur	0,18 mm/m×K
SoojusülekanDETegur	0,41 W/m×K
Sisepinna karedus	0,007 mm
Minimaalne painderaadius	$R_{min} \geq 5 \times D_E$
Värvus	sinine RAL 5007

Märgistus

[meeter] m * >I< * 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 * >I< ...

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

NIP: 9661319453
KRS: 0000187613
BDO: 000006007