

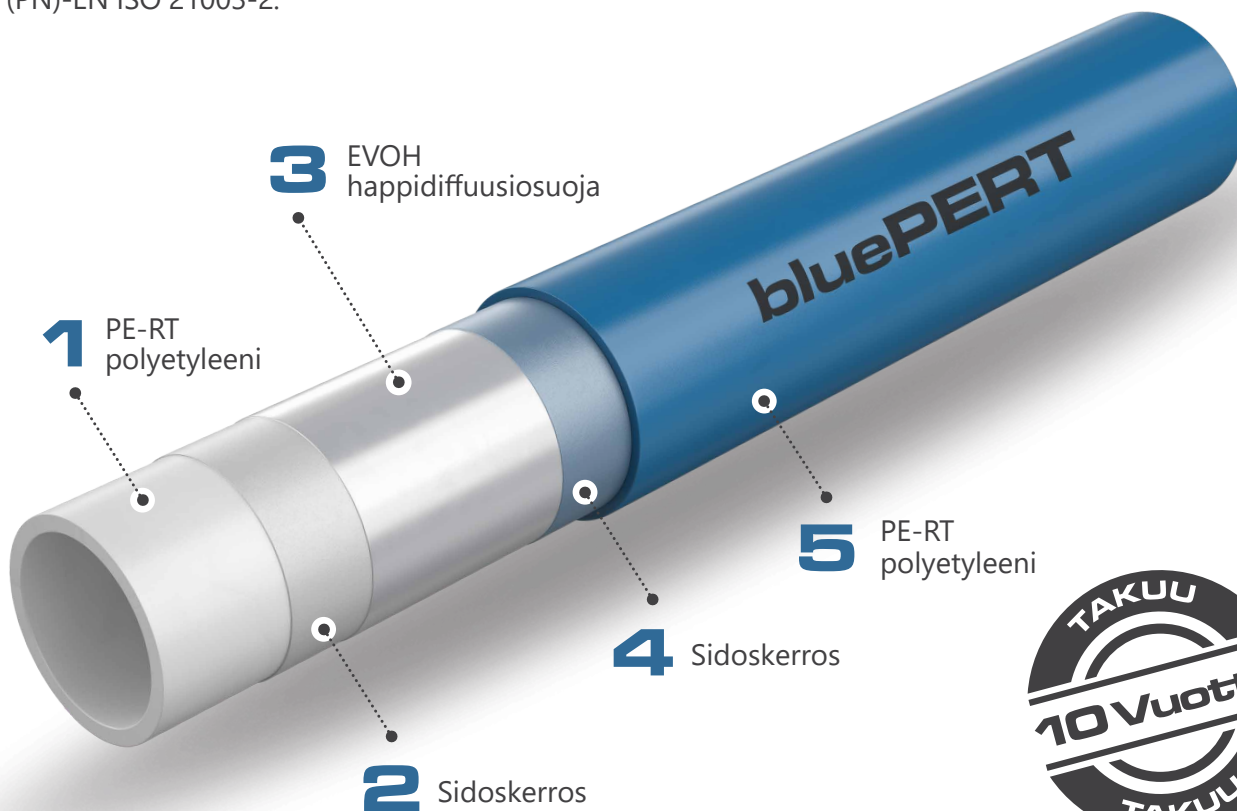


Install your **future**

# KAN-therm bluePERT -putket



KAN-therm PE-RT Blue Floor -putket ovat korkealaatuisia yhtenäisiä putkia, jotka on tarkoitettu säteilylämmitys- ja jäähdytysjärjestelmien luomiseen (luokka 4 ISO 10508:n mukaisesti). Putket on valmistettu viisikerroksisina (polyetyleni PE-RT tyyppi I – liima – EVOH happidiffuusiosuojakerros – liima – polyetyleni PE-RT tyyppi I), jossa kaikki kerrokset liimataan pysyvästi tuotantoprosessin aikana. KAN-therm Blue Floor -putket voidaan myös asentaa jopa alhaisissa lämpötiloissa PE-RT-polyetyleenin ansiosta, koska sillä on korkea lämpötilankestävyys ja korkea elastisuus. EVOH happidiffuusiokerros varmistaa hapen läpäisevyyttiivyyden ja suojaa siten järjestelmää korroosiolta. Putket ovat valmistettu standardin (PN)-EN ISO 21003-2 mukaisesti. (PN)-EN ISO 21003-2.



## KAN-therm bluePERT -putket

Koodi	Nimi	Halkaisija	Pakkaus
1829198152	KAN-therm bluePERT -putki + EVOH - 5 kerroksinen	12x2,0 mm	80 m
1829198153	KAN-therm bluePERT -putki + EVOH - 5 kerroksinen		200 m
1829198182	KAN-therm bluePERT -putki + EVOH - 5 kerroksinen	14x2,0 mm	600 m
1829198175	KAN-therm bluePERT -putki + EVOH - 5 kerroksinen	16x2,0 mm	200 m
1829198183	KAN-therm bluePERT -putki + EVOH - 5 kerroksinen		600 m
1829198186	KAN-therm bluePERT -putki + EVOH - 5 kerroksinen	17x2,0 mm	200 m
1829198185	KAN-therm bluePERT -putki + EVOH - 5 kerroksinen		600 m
1829198176	KAN-therm bluePERT -putki + EVOH - 5 kerroksinen	18x2,0 mm	200 m
1829198164	KAN-therm bluePERT -putki + EVOH - 5 kerroksinen		600 m
1829198178	KAN-therm bluePERT -putki + EVOH - 5 kerroksinen	20x2,0 mm	200 m
1829198179	KAN-therm bluePERT -putki + EVOH - 5 kerroksinen		300 m
1829198180	KAN-therm bluePERT -putki + EVOH - 5 kerroksinen		600 m
1829198181	KAN-therm bluePERT -putki + EVOH - 5 kerroksinen	25x2,0 mm	220 m

\* muita pituuksia saatavana erillispyynnöstä.

Kaikki putket toimitetaan pahvilaatikoissa.

### Tekniset tiedot:

<b>Materiaalit</b>	polyetyleeni PE-RT tyyppi I; polyetyleeni tartunta-aine; etyylivinyylialkoholi EVOH
<b>Kerrosten määrä</b>	5
<b>Käyttöpaine</b>	6 bar
<b>Käyttölämpötila</b>	60 °C
<b>Korkein lämpötila</b>	70 °C
<b>Toimintahäiriölämpötila</b>	100 °C
<b>Hajasäteilykerros</b>	sisäinen EVOH DIN 4726 mukaisesti läpäisevyys < 0,1 g/m <sup>3</sup> ×24 h / O <sub>2</sub>
<b>Lämpölaajenemiskerroin</b>	0,18 mm/mxK
<b>Lämmönläpäisykerroin</b>	0,41 W/mxK
<b>Sisäinen epätasaisuus</b>	0,007 mm
<b>Vähimmäistaivutussäde</b>	R <sub>min</sub> ≥ 5 x DE
<b>Väri</b>	sininen 5007

### Merkintä:

044 m \* >|< \* **KAN-therm bluePERT** \*  \* PE-RT I/EVOH/PE-RT I \* 16x2 \* Exxx \* 5-Schicht Rohr Flächentemperierung  
 \* Tmax 70°C (Tmal 100°C) \* class 4/6 bar \* **KAN-therm bluePERT** \*  \* EN ISO 21003 \* SKZ A527 \* Sauerstoffdicht nach DIN 4726 \*  
 Made i EU \* xxxCODE \* WAK 123456789 \* KAN-therm \* KAN-therm \* KAN-therm \* {wypełnić KAN-therm} 045 m \* >|<