



Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

blue**PERTAL**

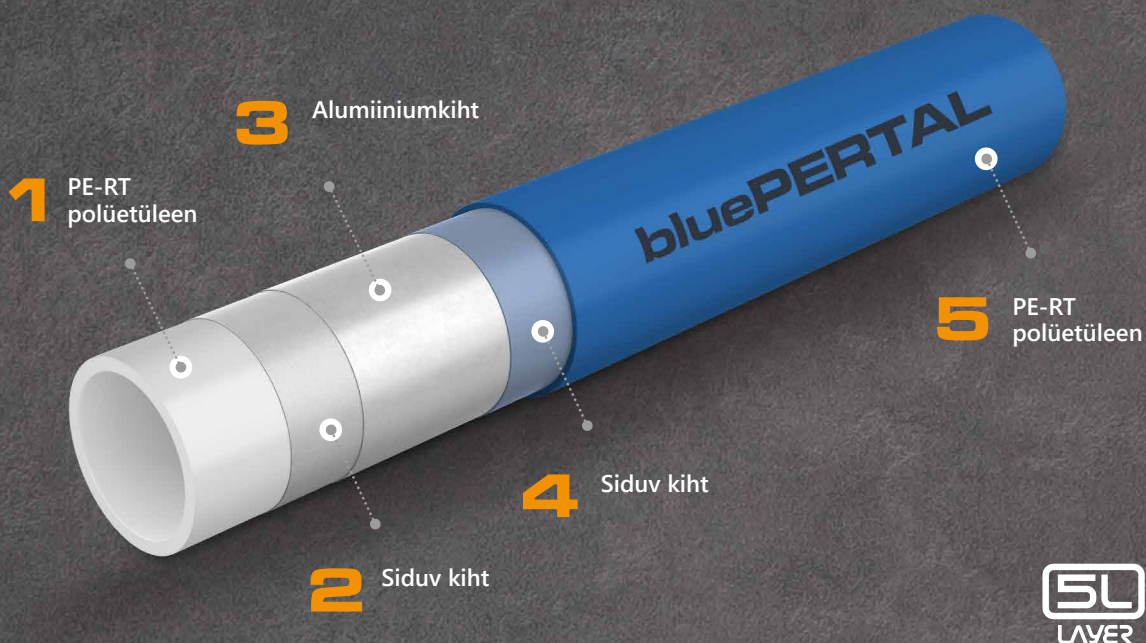
Lisatud on alumiiniumkihiga toru KAN-therm siniste torude valikusse!

- paindlikumad
- võimalus optimeerida pinnakütte/-jahutuse kulusid
- saadaval 200 ja 600 m pikkuste rullidena



KAN-thermi bluePERTAL toru on põranda-, seina- ja laekütte ja -jahutuspaigaldiste turul populaarsete blue-sarja torude jätk. Alumiiniumkihi suur paindlikkus hõlbustab kütte- ja jahutuskontuuride paigaldamist ning välistab bluePERTALi torudes kujumälu nähtuse.

Lasertehnoloogiaga pökk-keevitatud paindlik alumiiniumikiht toimib difusioonikindla kihina ning tagab süsteemi tiheduse, mis takistab hapniku sissepääsu ning kaitseb süsteemikomponente korrosiooni eest. Torud on valmistatud standardi ISO 21003 nõuete järgi. Alumiinium- ja plastikihite vahel on kleepuv kiht, mis seob metalli ja plasti lõplikult kokku. Alumiiniumkihiga bluePERTAL torusid tarnitakse standardsetes 200 või 600 m rullides.



KAN-thermi kütte-/jahutustorude omadused

Omadus	Sümbol	Ühik	bluePERTAL
Soojuspaisumine	α	mm/m×K	0,025
Soojusjuhtivus	λ	W/m×K	0,43
Minimaalne painderaadius	R_{min}		5×D
Siseseinte karedus	k	mm	0,007
Difusioonibarjäär			Al
Maksimaalsed töötingimused (standardi ISO 10508 järgi kasutusklass 4 korral)	T_{max}/P_{max}	°C/bar	70/6