



Install your **future**

**NAUJIENA  
PASIŪLYMAS**



SYSTEM **KAN-therm**

# bluePERTAL

**Pridėjome vamzdį su aliuminio sluoksniu prie  
KAN-therm blue vamzdžių asortimento!**

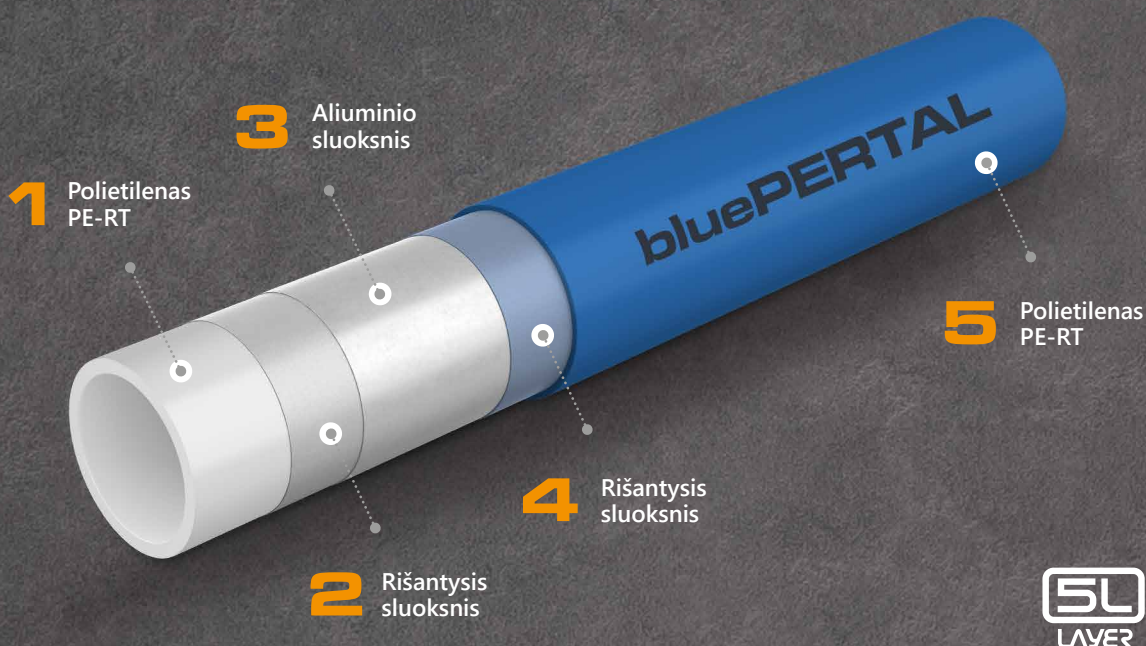
- lankstesnis
- galimybė optimizuoti paviršinio šildymo sąnaudas
- galima įsigyti 200 ir 600 m ilgio ritinius





**KAN-therm bluePERTAL** yra populiarios mėlynos spalvos vamzdžių linija rinkoje, skirta grindinio, sieninio ir lubinio šildymo ir vėsinimo sistemų montavimo tęsinys. **KAN-therm bluePERTAL** įvertins vamzdžių su aliuminio sluoksniu mėgėjai. Didelis aliuminio sluoksnio elastingumas užtikrina lengvą šildymo ir vėsinimo kilpų klojimą ir profiliavimą, be to, **bluePERTAL** vamzdžiuose išvengiama formos atminties reiškinių.

Naudojant lazerinę technologiją sandūriniu būdu suvirintas tamprus aliuminio sluoksnis veikia kaip antidifuzinis skydas ir garantuoja sandarumą nuo deguonies prasiskverbimo į sistemos vidų, apsaugodamas jos elementus nuo korozijos. Vamzdžiai pagaminti pagal ISO 21003 standartą. Tarp aliuminio ir plastiko sluoksnių yra rišamasis sluoksnis, kuris visam laikui sujungia metalą su plastiką. Vamzdžiai **bluePERTAL** su aliuminio sluoksniu siūlomi standartinėmis 200 arba 600 m ilgio ritėmis.



## Šildymo/vėsinimo KAN-therm vamzdžių savybės

Savybė	Symbol	Vienetas	bluePERTAL
Linijinio pailgėjimo koeficientas	$\alpha$	mm/m×K	0,025
Šilumos laidumas	$\lambda$	W/m×K	0,43
Mžiausias lenkimo spindulys	$R_{min}$		5×D
Vidaus sienelės šiurkštumas	k	mm	0,007
Antidifuzinis padengimas			Al
Maks. darbo sąlygos (4 klasei pagal ISO 10508)	$T_{max}/P_{max}$	°C/bar	70/6