



Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

bluePERTAL

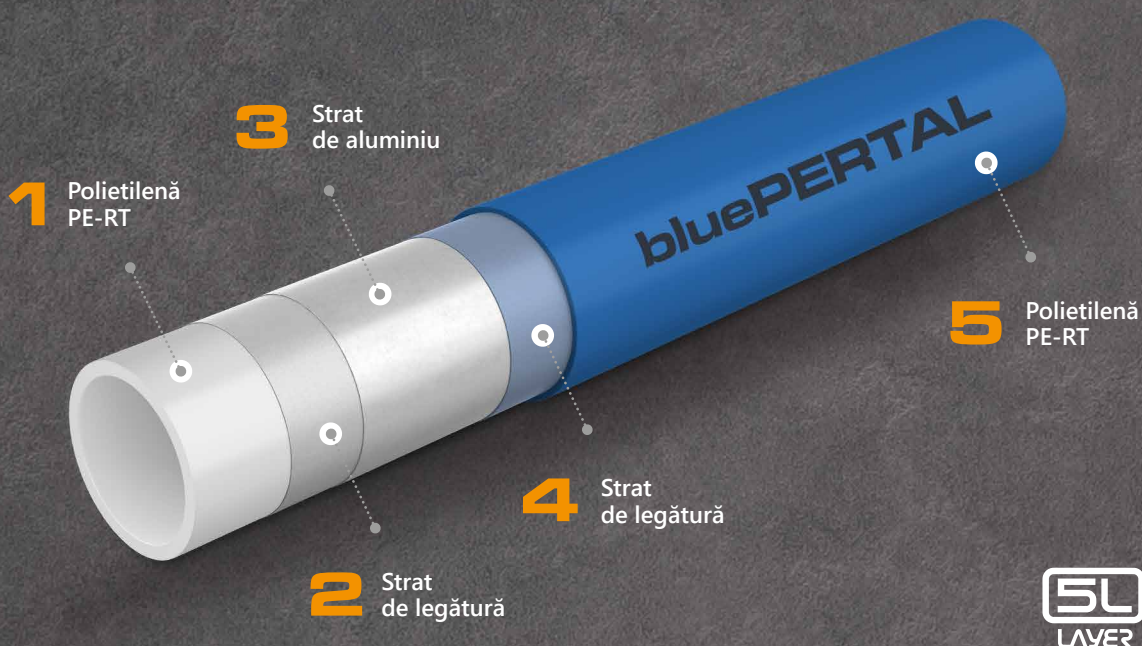
La gama de țevi albastre KAN-therm a fost adăugată o țevă cu un strat de aluminiu!

- mai flexibil
- posibilitate de a optimiza costurile de încălzire a suprafețelor
- disponibil în bobine de 200 și 600 m



KAN-therm bluePERTAL vine în continuarea populării game de țevi albastre pentru instalații de încălzire și răcire prin pardoseală, perete sau tavan. **KAN-therm bluePERTAL** va fi apreciată de pasionații țevilor cu un strat de aluminiu. Flexibilitatea ridicată a stratului de aluminiu facilitează aranjarea și profilarea buclelor de încălzire și răcire și elimină fenomenul de memorie a formei în țevile **bluePERTAL**.

Stratul flexibil de aluminiu sudat cap la cap cu ajutorul tehnologiei laser acționează ca un strat antidifuzie și garantează etanșeitățile împotriva pătrunderii oxigenului în sistem, protejând componentele acestuia împotriva coroziunii. Țevile sunt realizate în conformitate cu PN-EN ISO 21003. Între stratul de aluminiu și cel de plastic există un strat adeziv de legătură care leagă permanent metalul de plastic. Țevile **bluePERTAL** cu strat de aluminiu sunt oferite în colaci standard de 200 sau 600 metri liniari.



Caracteristicile țevilor de încălzire/răcire KAN-therm

Caracteristică	Simbol	Unitate	bluePERTAL
Coeficientul de alungire liniară	α	mm/m×K	0,025
Conductivitate termică	λ	W/m×K	0,43
Raza minimă de îndoire	R_{min}		5×D
Rugozitatea peretelui interior	k	mm	0,007
Barieră antidifuzie			Al
Condiții maxime de exploatare (pentru clasa 4 conform ISO 10508)	T_{max} / P_{max}	°C/bar	70/6