



Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

bluePERTAL

Линейку голубых труб KAN-therm дополнила труба со слоем алюминия!

- ещё эластичнее
- позволяет оптимизировать расходы на панельное отопление и охлаждение
- доступна в бухтах по 200 и 600 м.п.



KAN-therm bluePERTAL - это продолжение голубой линейки труб, популярных на рынке, для напольных, настенных или потолочных систем отопления и охлаждения. **KAN-therm bluePERTAL** по достоинству оценят любители труб со слоем алюминия. Высокая эластичность слоя алюминия обеспечивает легкую укладку и профилирование греющих и охлаждающих контуров, а также устраняет эффект памяти формы в трубах **bluePERTAL**.

Сваренный встык с помощью лазерной техники слой эластичного алюминия выполняет роль антидиффузионной защиты и гарантирует герметичность от проникновения кислорода внутрь системы, предохраняя ее элементы от коррозии. Трубы изготавливаются в соответствии со стандартом ISO 21003. Между алюминием и слоями полиэтилена находится адгезивный связывающий слой, который прочно соединяет металл с полимером. Трубы **bluePERTAL** со слоем алюминия предлагаются в стандартных бухтах длиной 200 или 600 м.п.



Свойства труб отопления/охлаждения KAN-therm

Свойства	Обозначение	Ед. изм.	bluePERTAL
Коэффициент линейного расширения	α	мм/м×К	0,025
Коэффициент теплопроводности	λ	Вт/м×К	0,43
Минимальный радиус изгиба	R_{min}		5×D
Абсолютная шероховатость внутренних стенок	k	мм	0,007
Антидиффузионный слой			Al
Макс. параметры работы (для класса 4 в соотв. ISO 10508)	T_{max}/P_{max}	°C/бар	70/6